Lexmark E460dn, E460dw e E462dtn

Guia do usuário

Janeiro de 2010 **www.lexmark.com**

Tipo(s) de máquina:

4513

Modelo(s):

630, 63W, 6EW

Conteúdo

Solução de problemas....140

informações sobre segurança

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Consulte a *Planilha de Segurança* em anexo antes de fazer qualquer conexão elétrica ou de cabo.

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

Tenha cuidado ao substituir uma bateria de lítio.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Substitua-a apenas por uma bateria de lítio do mesmo tipo ou de um tipo equivalente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante e as regulamentações locais.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos,ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

Consulte o *Guia do usuário* do produto para obter informações adicionais sobre segurança.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Para aprender sobre a impressora

Obrigado por escolher esta impressora!

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

Localização das informações sobre a impressora

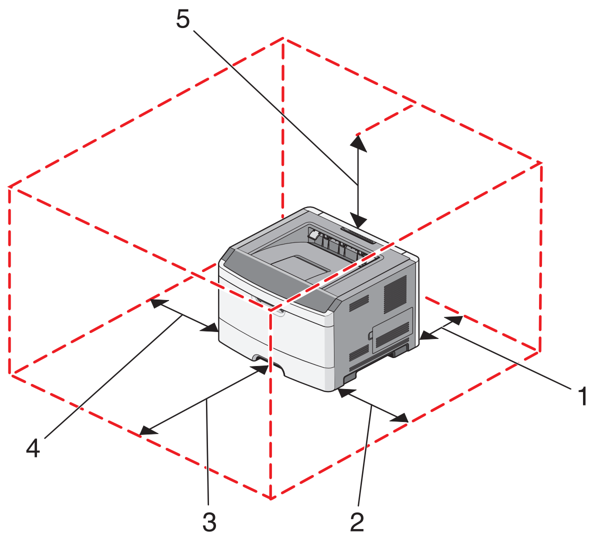
O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: • Conectando a impressora • Instalando o software da impressora	Documentação de configuração — A documentação de configuração fornecida com a impressora está disponível também no site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora: • Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais • Carregamento de papel • Executando tarefas de impressão dependendo do modelo da sua impressora • Definição das configurações da impressora • Exibindo e imprimindo documentos e fotos • Configurando e utilizando o software da impressora • Configurando e utilizando o software da impressora em uma rede, dependendo do modelo da sua impressora • Cuidados e manutenção da impressora • Solucionando problemas	*Guia do usuário* — O *Guia do usuário* está disponível no CD de *Software e documentação*. Para obter atualizações, verifique nosso site em **http://support.lexmark.com**.

O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em **Ajuda**. Clique em ? para visualizar as informações contextuais. **Notas:** • A Ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora. • O software da impressora está na pasta Programa da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.
O suporte técnico, as atualizações e as informações suplementares mais atuais: • Documentação • Downloads de drivers • Suporte via bate-papo em tempo real • Suporte via e-mail • Suporte telefônico	Site de suporte da Lexmark - **http://support.lexmark.com**. **Nota:** Selecione sua região e, em seguida, o produto que adquiriu para visualizar o site de suporte adequado. Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora. Grave as informações a seguir (localizadas na nota fiscal da loja e na parte traseira da impressora) e mantenha-as à mão quando entrar em contato com o suporte para agilizar o atendimento: • Número do Tipo de máquina • Número de série • Data da compra • Loja onde foi realizada a compra
Informações sobre garantia	As informações de garantia variam de acordo com o país ou região: • **Nos EUA** — Consulte a Declaração de garantia limitada fornecida com esta impressora ou acesse **http://support.lexmark.com**. • **Restante do mundo** — Consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.

Seleção de um local para a impressora

Quando selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você planejar instalar algum opcional, deixe espaço suficiente também. É importante:

- Verificar se o fluxo de ar no ambiente atende à última revisão da norma ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
  - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura.
  - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixar a seguinte quantidade de espaço recomendado ao redor da impressora para obter a ventilação adequada:

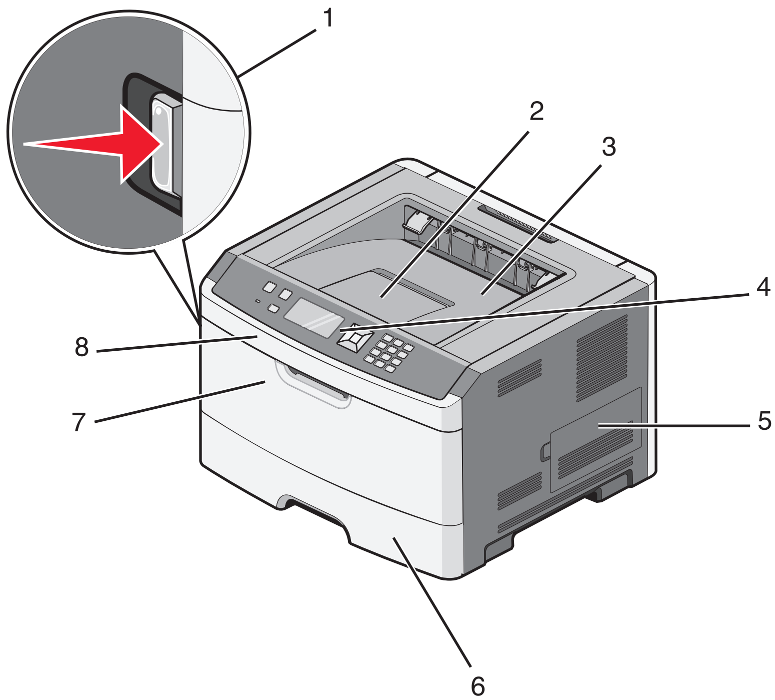


1	Traseira	300 mm (12 pol.)
2	Lado direito	200 mm (8 pol.)
3	Frente	300 mm (12 pol.)
4	Lado esquerdo	12,7 mm (0,5 pol.)
5	Superior	300 mm (12 pol.)

Configurações da impressora

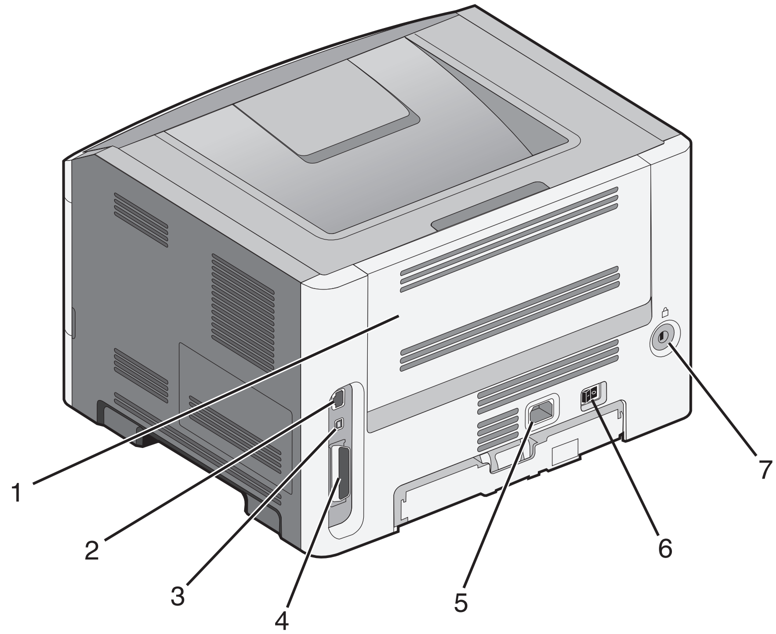
Modelo básico

A ilustração a seguir mostra a parte frontal da impressora com seus recursos ou partes básicas:



1	Botão de liberação da porta frontal
2	Parada do papel
3	Bandeja de saída padrão
4	Painel de controle da impressora
5	Porta da placa do sistema
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
7	Porta do alimentador multifunção
8	Porta frontal

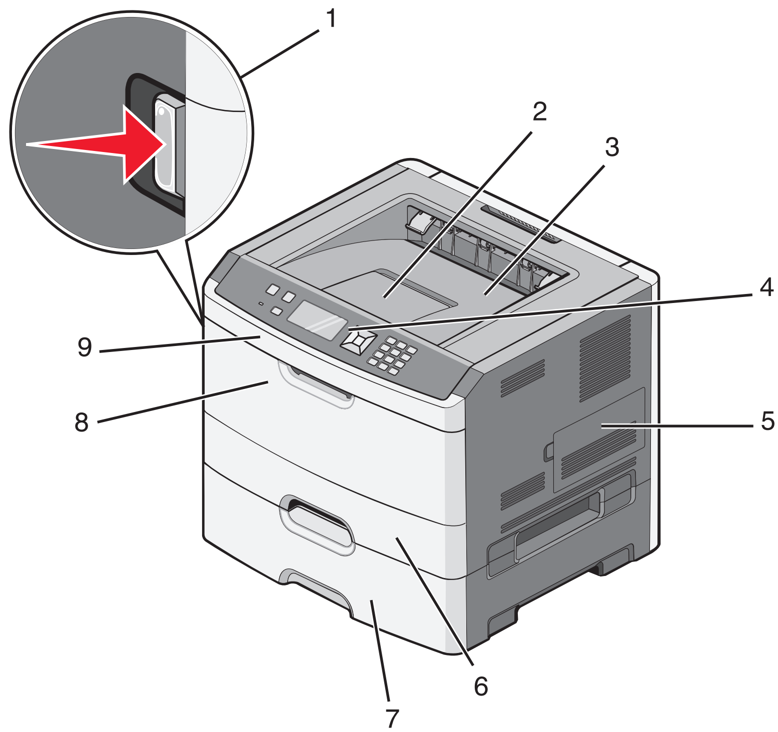
A ilustração a seguir mostra a parte traseira da impressora com seus recursos ou partes básicas:



1	Porta traseira
2	porta Ethernet
3	Porta USB
4	Porta paralela **Nota:** Não disponível em todos os modelos.
5	Soquete do cabo de alimentação da impressora
6	Interruptor
7	Slot de segurança

Modelos configurados

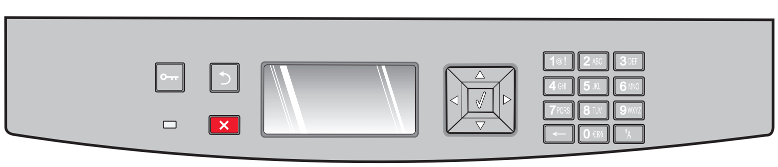
A ilustração a seguir mostra a impressora configurada com uma gaveta opcional:



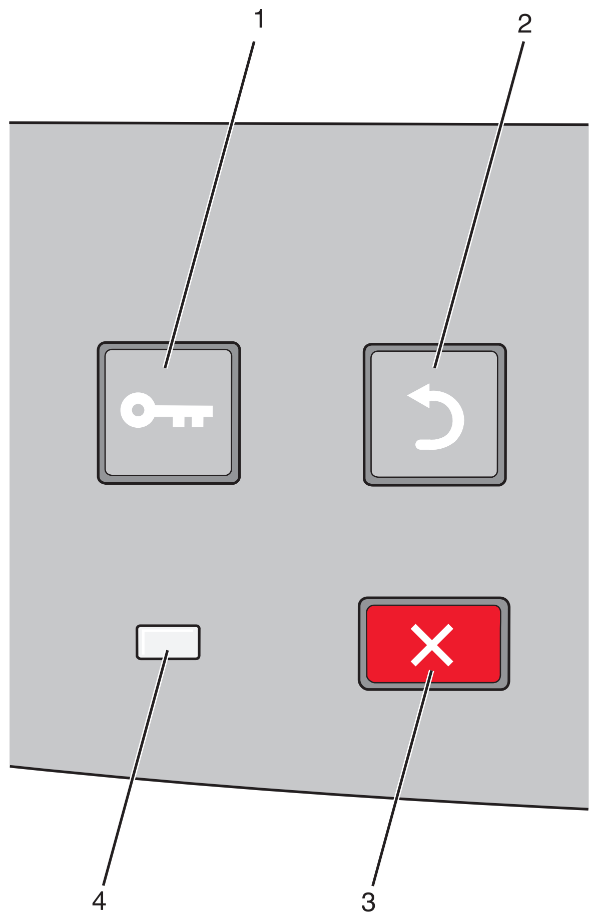
1	Botão de liberação da porta frontal
2	Parada do papel
3	Bandeja de saída padrão
4	Painel de controle da impressora
5	Porta da placa do sistema
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
7	Gaveta opcional para 250 ou 550 folhas (Bandeja 2)
8	Porta do alimentador multifunção
9	Porta frontal

Para entender o painel de controle da impressora

O diagrama a seguir mostra o painel de controle da impressora:

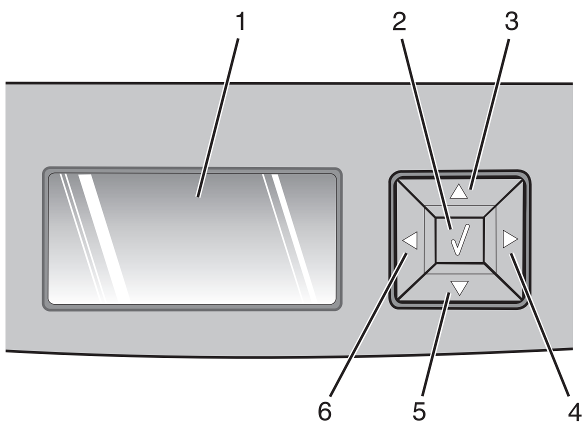


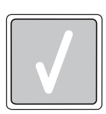
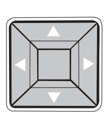
Os diagramas e tabelas a seguir oferecem mais informações sobre os itens do painel de controle da impressora:

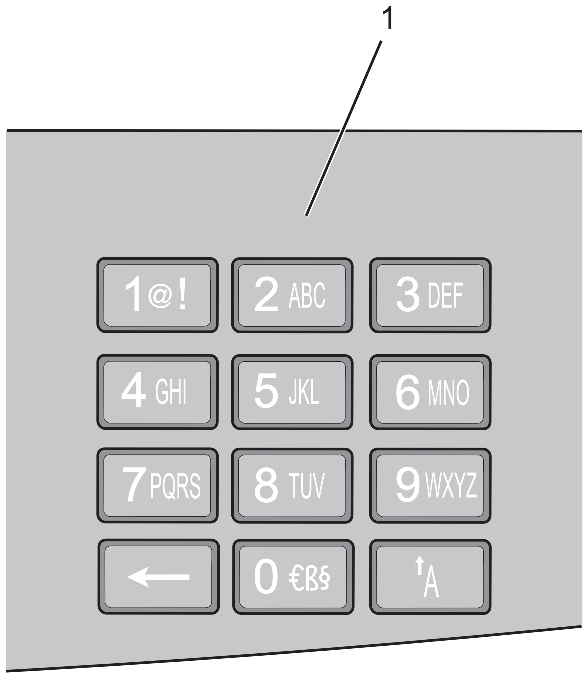


Item		Descrição
1	Botão Menus ( )	Abre os menus **Nota:** Os menus só ficam disponíveis quando a impressora está no estado `Pronto`.
2	Botão voltar ( )	Retorna o visor para a tela anterior.
3	Botão Parar ( )	Interrompe toda a atividade da impressora Se a impressora estiver imprimindo, pressionar faz com que a tela `Parar` seja exibida no visor momentaneamente. Em seguida a tela `Parada` aparece oferecendo uma lista de configuração para serem selecionadas.

Item		Descrição
4	Luz indicadora	Indica o status da impressora: • **Apagada**—Está desligada. • **Verde piscando**—A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo. • **Verde Sólido**—A impressora está ligada, porém ociosa. • **Vermelho sólido**—É necessária a intervenção do operador.



Item		Descrição
1	Visor	Mostra mensagens que descrevem o estado atual da impressora e indicam possíveis problemas da impressora que precisam ser resolvidos O visor também é capaz de exibir imagens das instruções Mostre-me, que mostram como você deverá executar tarefas como a de limpeza de atolamento.
2	Botão selecionar (√) 	• Abrir um menu e exibir seu primeiro item (chamado de item de menu). • Abrir um item de menu e exibir a configuração padrão. O asterisco (*) indica que esta é a configuração padrão de fábrica. • Salvar o item de menu exibido como a nova configuração padrão do usuário **Nota:** Quando uma nova configuração é salva como configuração padrão do usuário, ela permanece em vigor até que novas configurações sejam salvas ou até que os padrões de fábrica sejam restaurados. As configurações escolhidas no aplicativo também podem alterar ou substituir as configurações padrão do usuário selecionadas no painel do operador.
3, 4, 5, 6	Botões de navegação 	Pressione esses botões para navegar por menus, itens de menu ou configurações (chamadas de valores ou opções) ou para navegar entre telas e opções de menu. **Nota:** Cada vez que pressionar as teclas para cima ou para baixo, você irá para um item em qualquer lista. Pressione o botão de seta para direita ou para esquerda para navegar por valores ou por texto que ocupam mais de uma tela.

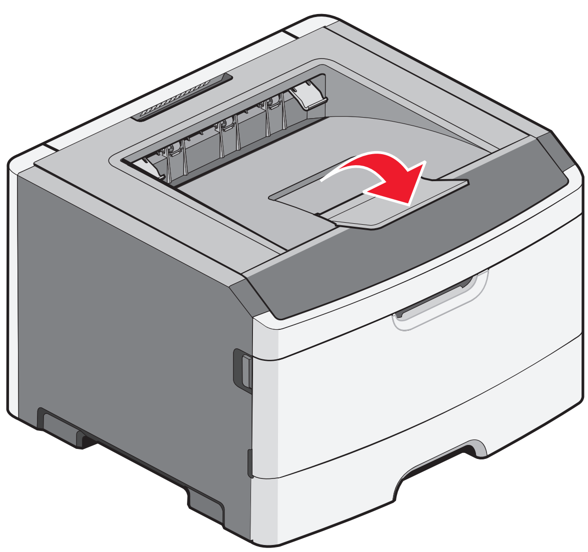


Item		Descrição
1	Teclado	Insira números ou símbolos quando a tela tiver um campo que aceite a entrada de números.

Uso da bandeja de saída padrão e da parada de papel

A bandeja de saída padrão comporta até 150 folhas de papel de 20 lb. Ela coleta os trabalhos de impressão com a face do papel voltada para baixo. A bandeja de saída padrão inclui uma parada de papel que impede o papel de sair da frente da bandeja ao ser empilhado. A parada de papel também auxilia em um melhor empilhamento do papel.

Para abrir a parada de papel, puxe-a até que ela caia para frente.



Notas:

- Não deixe a parada de papel na posição aberta caso você esteja imprimindo em transparências. Isso pode causar dobras nas transparências.
- Ao transportar a impressora para outro local, verifique se a parada de papel está fechada.

Configuração adicional da impressora

Instalação de opções internas

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais. As instruções desta seção explicam como instalar as placas disponíveis; você também pode usá-las para localizar uma placa para remoção.

Opções internas disponíveis

Placas de memória

- Memória da impressora
- Memória flash
- Fontes

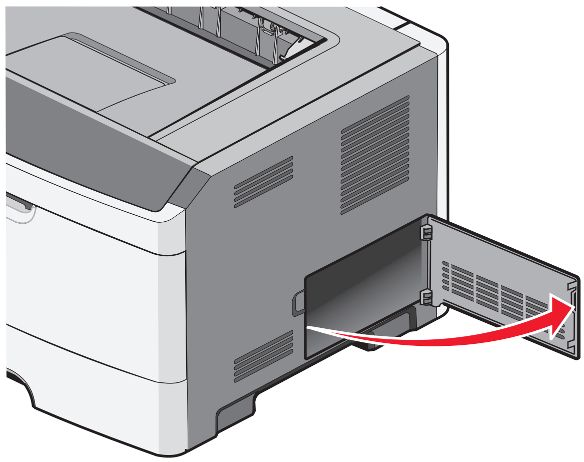
Placas de firmware

- Placa de formulários e código de barras
- PrintCryption™

Para acessar a placa do sistema e instalar opções internas

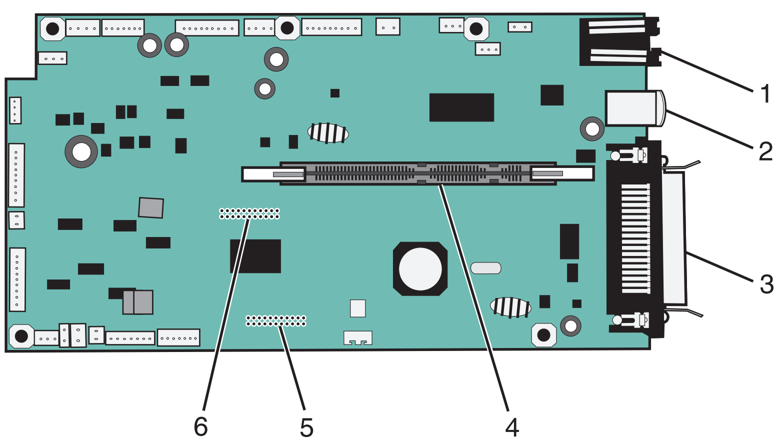
ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

1 Se você estiver de frente para a impressora, a porta da placa do sistema fica do lado direito. Abra a porta da placa do sistema.



2 Use a ilustração a seguir para localizar o conector apropriado.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



1	conector Ethernet
2	Porta USB
3	Conector paralelo **Nota:** Não disponível em todos os modelos.
4	Conector da placa de memória
5	Conector de placa opcional

6	Conector de placa opcional

Instalação de uma placa de memória

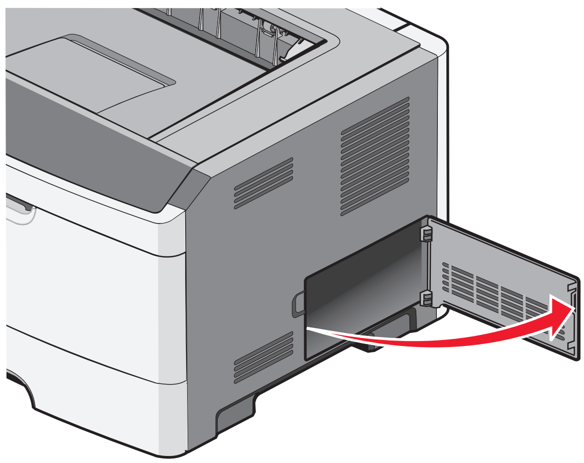
ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em uma superfície metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

Uma placa de memória opcional pode ser adquirida separadamente e conectada à placa do sistema. Para instalar a placa de memória:

1 Desligue a impressora.

2 Acesse a placa do sistema.



3 Desembale a placa de memória.

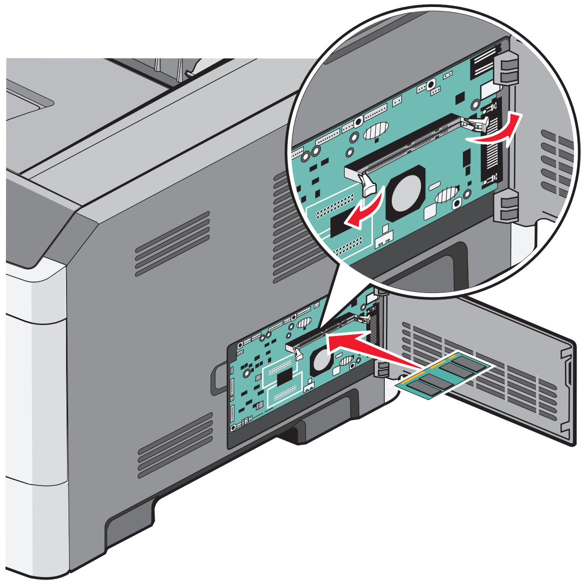
Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

4 Alinhe a placa de memória com o seu conector da placa do sistema.

5 Pressione ambas as lingüetas nas extremidades do conector da memória para abri-las.

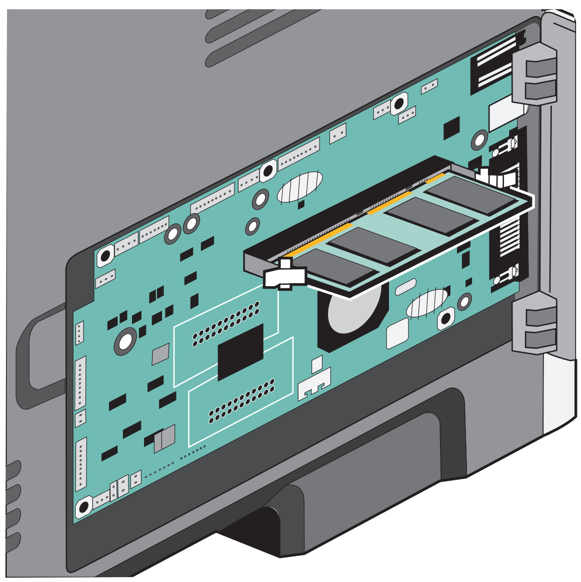
Aviso—Dano Potencial: As placas de memória são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em uma superfície de metal aterrada antes de tocar em uma placa de memória.

Nota: As placas de memória projetadas para outras impressoras podem não funcionar com a sua impressora.



6 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que as travas se *encaixem* no lugar.

Talvez seja necessário aplicar um pouco de força para encaixar a placa.



7 Certifique-se de que cada lingüeta seja encaixada no entalhe em cada extremidade da placa.

8 Feche a porta da placa do sistema.

9 Ligue a impressora novamente.

10 Abra a pasta Impressoras:

  a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.

  b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `control printers`.

  c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

  A pasta Impressoras é aberta.

11 Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora.

12 Clique em **Propriedades**.

13 Clique em **Instalar opções**.

Nota: As placas de memória projetadas para outras impressoras podem não funcionar com a sua impressora.

14 Clique em **Perguntar à impressora**.

15 Clique em **OK**.

16 Clique em **OK** e feche a pasta Impressoras.

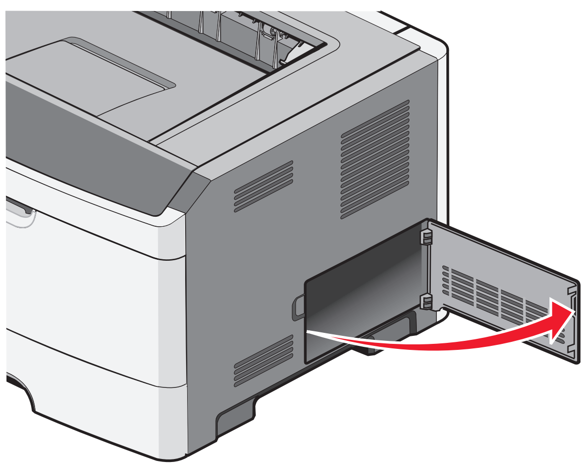
Instalação de uma placa de memória flash ou de firmware

A placa do sistema tem dois conectores para uma placa opcional de memória flash ou de firmware. Somente uma poderá ser instalada, mas os conectores são intercambiáveis.

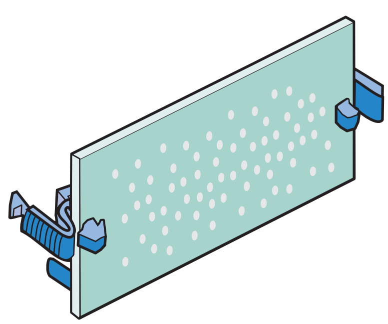
ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

1 Abra a porta da placa do sistema.



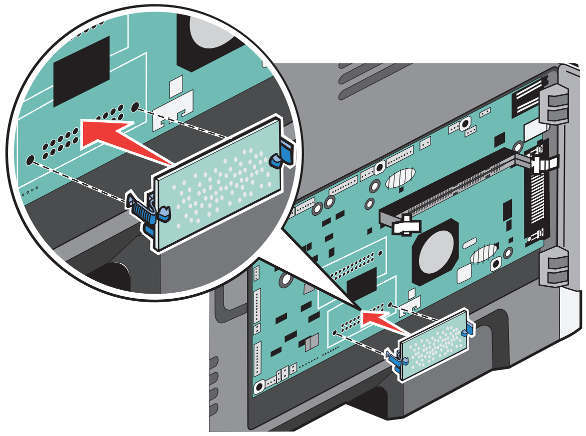
2 Desembale a placa.



Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

3 Segurando a placa de rede pelas laterais, alinhe a placa com o conector da placa do sistema.

4 Encaixe a placa.



Notas:

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

5 Feche a tampa da placa do sistema.

Instalação de hardware opcional

Instalação de uma gaveta para 250 ou 550 folhas

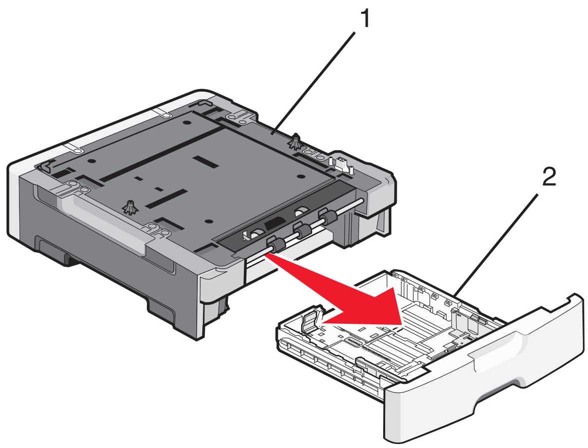
ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

Uma gaveta opcional é conectada sob a impressora. Uma gaveta é composta por duas partes: uma bandeja e uma unidade de suporte. A impressora suporta uma gaveta opcional; você pode instalar uma gaveta para 250 ou 550 folhas.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

1 Desembale a gaveta e remova todo o material de embalagem.

2 Remova a bandeja da unidade de suporte.



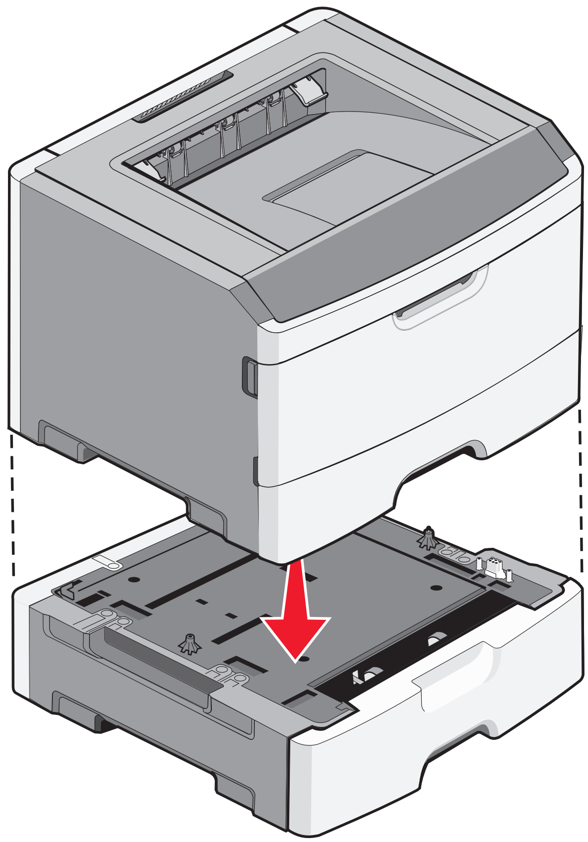
1	Unidade de suporte
2	Suporte para mãos da Bandeja

3 Remova toda a fita e o material de embalagem da parte interna da bandeja.

4 Insira a bandeja na unidade de suporte.

5 Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora.

6 Alinhe as bordas externas da impressora às bordas externas da bandeja e depois abaixe a impressora devagar, até encaixá-la.



7 Ligue a impressora novamente.

8 Abra a pasta Impressoras:

a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.

b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `control printers`.

c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

A pasta Impressoras é aberta.

9 Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora.

10 Clique em **Propriedades**.

11 Clique em **Instalar opções**.

12 Clique em **Perguntar à impressora**.

13 Clique em **OK**.

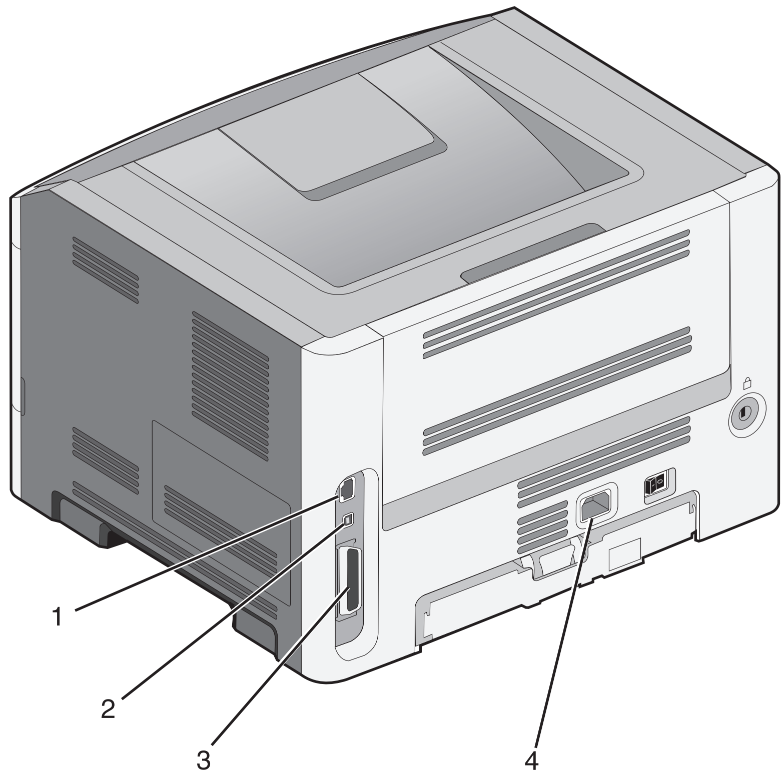
14 Clique em **OK** e feche a pasta Impressoras.

Conexão de cabos

1 Conecte a impressora a um computador ou a uma rede.

- Para conexão local, use um cabo USB ou paralelo.
- Para conexão de rede, use um cabo Ethernet.

2 Conecte o cabo de alimentação primeiro à impressora e, em seguida, a uma tomada adequadamente aterrada.



1	porta Ethernet
2	Porta USB **Aviso—Dano Potencial:** Não toque nas áreas mostradas do cabo USB, do adaptador de rede ou da impressora enquanto estiver imprimindo. Poderá haver perda de dados ou avaria.
3	Porta paralela **Nota:** Se sua impressora for um modelo sem fio, a antena sem fio será conectada aqui.
4	Soquete do cabo de alimentação

Verificação da configuração da impressora

Impressão de uma página de configurações de menu

Imprima uma página de configurações de menu para revisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

Nota: Caso ainda não tenha feito nenhuma alteração nas configurações do item de menu, a página de configurações do menu lista todas as configurações padrão de fábrica. Depois que você seleciona e salva as demais configurações nos menus, eles substituem as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. Uma configuração padrão do usuário permanece ativa até você acessar novamente o menu, escolher outro valor e salvá-lo.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Relatórios** seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Página de configurações de menu** seja exibido e pressione .

A impressora retorna ao estado **Pronto** depois que a página de configurações de menu é impressa.

Impressão de uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Relatórios** seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Página de Configuração de Rede** seja exibido e pressione .

   Nota: Se houver um servidor de impressão interno opcional instalado, **Imprimir Página de Configuração de Rede <x>** será exibido.

5 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status está definido como "Conectado".

   Se o Status estiver definido como "Não conectado", talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

Configuração do software da impressora

Instalação do software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora.

Para usuários do Windows

1. Feche todos os programas de software.
2. Insira o CD de *Software e documentação*.
3. Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar impressora e software**.
4. Siga as instruções na tela do computador.

Para usuários do Macintosh

1. Feche todos os aplicativos de software.
2. Insira o CD de *Software e documentação*.
3. Na área de trabalho do Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora que é exibido automaticamente.
4. Clique duas vezes no ícone **Instalar impressora e software**.
5. Siga as instruções na tela do computador.

Usando a World Wide Web

1. Visite o site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
2. No menu Drivers e Downloads, clique em **Driver Finder**.
3. Selecione sua impressora e seu sistema operacional.
4. Faça download do driver e instale o software da impressora.

Atualize as opções disponíveis no driver da impressora

Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão.

Para usuários do Windows

1. Abra a pasta Impressoras:
   - a. Clique em ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
   - b. Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `controlar impressoras`.
   - c. Pressione **Enter** ou clique em **OK**.
     Abra a pasta Impressoras e fax.
2. Selecione a impressora.
3. Clique com o botão direito na impressora e, em seguida, selecione **Propriedades**.

4 Clique na guia Instalar Opções.

5 Em Opções Disponíveis, adicione qualquer opção de hardware instalada.

6 Clique em **Aplicar**.

Para usuários Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.

2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.

3 Selecione a impressora e, em seguida, clique em **Opções e Suprimentos**.

4 Clique em **Driver** e, em seguida, adicione qualquer opção de hardware instalada.

5 Clique em **OK**.

Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 No desktop Finder, escolha **Ir** >**Aplicativos**.

2 Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.

3 Selecione a impressora e a partir do menu Impressoras, escolha **Exibir Informações**.

4 No menu pop-up, escolha **Opções Instaláveis**.

5 Adicione qualquer opção de hardware instalada e, em seguida, clique em **Aplicar Alterações**.

Configuração de impressão wireless

Nota: Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. O Wireless Encryption Protocol (WEP) e o Wi-Fi Protected Access (WPA) são tipos de segurança usados em uma rede.

Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless

Nota: Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Wireless (ou Modo Rede)**—O modo será infra-estrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão é automático para redes infra-estrutura.

  Algumas redes ad hoc também precisarão de configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não estiver certo quanto ao canal que deve ser selecionado.

- **Método Segurança**—Existem três opções para o Método Segurança:
  - Chave WEP

    Se a sua rede utiliza mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente utilizada na rede selecionando a Chave de Transmissão WEP Padrão.

    ou
  - Senha WPA ou WPA2

    WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
  - Sem segurança

    Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.

    Nota: Não é recomendado utilizar uma rede wireless sem segurança.

Se a impressora está instalada em uma rede 802.1X através do método Avançado, será preciso ter:

- Tipo de autenticação
- Tipo de autenticação interna
- Senha e nome do usuário 802.1X
- Certificados

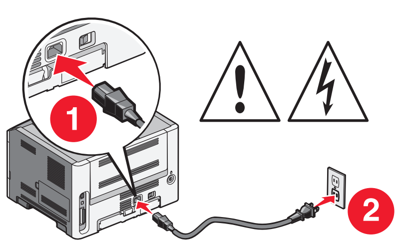
Nota: Para obter mais informações sobre a configuração da segurança 802.1X, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

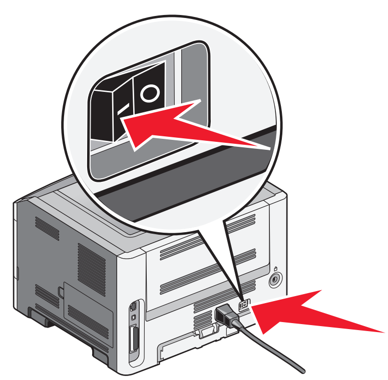
Instalação da impressora em uma rede sem fio (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede sem fio, certifique-se de que:

- Sua rede sem fio esteja configurada e funcionando corretamente.
- O computador que você está usando esteja conectado à mesma rede sem fio em que deseja instalar a impressora.

1 Conecte o cabo de alimentação à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



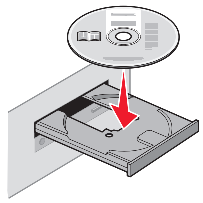




Certifique-se de que a impressora e o computador estejam completamente ligados e prontos para uso.

 Não conecte o cabo USB até que seja instruído para tal na tela.

2 Insira o CD de *Software e documentação*.



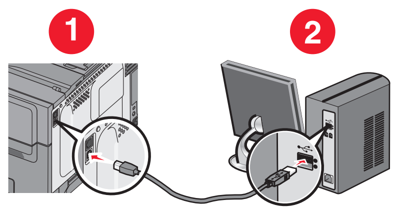
3 Clique em **Instalar impressora e software**.

4 Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.

5 Clique em **Sugerida** e em **Avançar**.

6 Clique em **Conexão de rede sem fio**.

7 Conecte um cabo USB temporariamente entre o computador da rede sem fio e a impressora.



Nota: Após a configuração da impressora, o software o instruirá a desconectar o cabo USB temporário para que você possa imprimir usando a rede sem fio.

8 Siga as instruções exibidas na tela do computador para concluir a instalação do software.

Nota: `Básica` é a seleção de caminho recomendável. Selecione `Avançada` somente se desejar personalizar sua instalação.

9 Para permitir que outros computadores da rede sem fio usem a impressora sem fio, siga as etapas de 2 a 6 e a etapa 8 para cada computador.

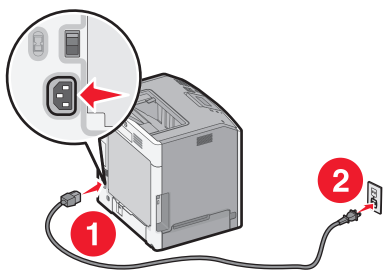
Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

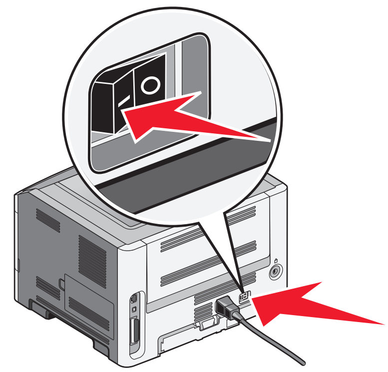
Preparação da configuração da impressora

1 Localize o endereço MAC da impressora na folha fornecida com a impressora. Anote os seis dígitos do endereço MAC no espaço fornecido abaixo:

Endereço MAC: ___ ___ ___ ___ ___ ___

2 Conecte o cabo de alimentação à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.





Especificação das informações da impressora

1 Acesse as opções do AirPort.

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

a No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.

b Clique em **Rede**.

c Clique em **AirPort**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

a Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.

b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão com a Internet**.

c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

2 No menu pop-up Rede, selecione **servidor de impressão xxxxxx**, em que as letras x correspondem aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.

3 Abra o navegador Safari.

4 No menu suspenso Marcadores, selecione **Mostrar**.

5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** clique duas vezes no nome da impressora.

Nota: O aplicativo é referido como *Rendezvous* no Mac OS X versão 10.3, mas atualmente foi denominado *Bonjour* pela Apple Computer.

6 Na página principal do Servidor da Web incorporado, navegue até a página em que as informações das configurações sem fio estão armazenadas.

Configuração da impressora para o acesso sem fio

1 Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.

2 Selecione **Infra-estrutura** como o modo de rede se estiver usando um roteador sem fio.

3 Selecione o tipo de segurança usado para proteger a rede sem fio.

4 Digite as informações de segurança necessárias para integrar a impressora à rede sem fio.

5 Clique em **Enviar**.

6 Abra o aplicativo AirPort no computador:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

a No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.

b Clique em **Rede**.

c Clique em **AirPort**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

a Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.

b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão com a Internet**.

c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

7 No menu pop-up Rede, selecione a rede sem fio.

Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo PPD (*PostScript Printer Description*) personalizado e criar uma impressora no Centro de impressão ou no Utilitário de configuração de impressora.

1 Instale um arquivo PPD no computador:

a Insira o CD *de Software e documentação* na unidade de CD ou DVD.

b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

c Na tela de boas-vindas, clique em **Continuar**.

d Clique em **Continuar** novamente depois de ler o arquivo Leiame.

e Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.

f Selecione um destino e clique em **Continuar**.

g Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

h Digite a senha do usuário e clique em **OK**.
Todo o software necessário é instalado no computador.

i Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

2 Adicione a impressora:

a Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2 Clique em **Impressão e fax**.
3 Clique em **+**.
4 Selecione a impressora na lista.
5 Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
3 Localize e clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4 Na lista de impressoras, selecione **Adicionar**.
5 Selecione a impressora na lista.
6 Clique em **Adicionar**.

b Para impressão AppleTalk:

No Mac OS X versão 10.5

1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2 Clique em **Impressão e fax**.
3 Clique em **+**.
4 Clique em **AppleTalk**.
5 Selecione a impressora na lista.
6 Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
3 Localize e clique duas vezes em **Centro de impressão** ou **Utilitário de configuração de impressora**.
4 Na lista de impressoras, selecione **Adicionar**.
5 Selecione a guia **Navegador padrão**.
6 Clique em **Mais impressoras**.
7 No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
8 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
9 Selecione a impressora na lista.
10 Clique em **Adicionar**.

Instalação da impressora em uma rede com fio

Estas instruções aplicam-se para redes de conexão Ethernet e de fibra ótica.

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:

- Você tenha concluído a configuração inicial da impressora.
- A impressora esteja conectada à sua rede com o tipo de cabo apropriado.

Para usuários do Windows

1. Insira o CD de *Software e documentação*.

   Aguarde a exibição da tela de boas-vindas.

   Se o CD não iniciar após um minuto, faça o seguinte:

   a. Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.

   b. Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `D:\setup.exe`, onde `D` corresponde à letra da unidade de CD ou DVD.

2. Clique em **Instalar impressora e software**.

3. Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.

4. Selecione **Sugerida** e clique em **Avançar**.

   Nota: Para configurar a impressora usando um endereço IP estático, usando o protocolo IPv6, ou para configurar impressoras usando scripts, selecione **Personalizada** e siga as instruções apresentadas na tela do computador.

5. Selecione **Conexão de rede com fio** e clique em **Avançar**.

6. Selecione o fabricante da impressora na lista.

7. Selecione o modelo da impressora na lista e clique em **Avançar**.

8. Selecione a impressora na lista de impressoras detectadas na rede e clique em **Concluir**.

   Nota: Se a sua impressora configurada não aparecer na lista das impressoras detectadas, clique em **Adicionar porta** e siga as instruções apresentadas na tela do computador.

9. Siga as instruções exibidas na tela do computador para concluir a instalação.

Para usuários do Macintosh

1. Permita que o servidor DHCP da rede atribua um endereço IP à impressora.

2. Imprima a página de configuração de rede da impressora. Para obter informações sobre como imprimir a página de configuração de rede, consulte "Impressão de uma página de configuração de rede" na página 30.

3. Localize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP da página de configuração de rede. O endereço IP é necessário para configurar o acesso para computadores pertencentes a uma sub-rede diferente da impressora.

4. Instale os drivers e adicione a impressora.

   a. Instale um arquivo PPD no computador:

      1. Insira o CD *de Software e documentação* na unidade de CD ou DVD.
      2. Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
      3. Na tela de boas-vindas, clique em **Continuar**.
      4. Clique em **Continuar** novamente depois de ler o arquivo Leiame.
      5. Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
      6. Selecione um destino e clique em **Continuar**.
      7. Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.
      8. Digite a senha do usuário e clique em **OK**.
         Todo o software necessário é instalado no computador.
      9. Clique em **Reiniciar** quando a instalação for concluída.

b Adicione a impressora:

- Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1. No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2. Clique em **Impressão e fax**.
3. Clique em **+**.
4. Clique em **IP**.
5. Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
6. Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1. Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários**.
3. Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4. Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
5. Clique em **IP**.
6. Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
7. Clique em **Adicionar**.

- Para impressão AppleTalk:

No Mac OS X versão 10.5

1. No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2. Clique em **Impressão e fax**.
3. Clique em **+**.
4. Clique em **AppleTalk**.
5. Selecione a impressora na lista.
6. Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1. Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários**.
3. Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4. Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
5. Selecione a guia **Navegador padrão**.
6. Clique em **Mais impressoras**.
7. No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
8. No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
9. Selecione a impressora na lista.
10. Clique em **Adicionar**.

Nota: Se a impressora não estiver na lista, você pode adicioná-la utilizando o endereço IP. Contate o responsável pelo suporte do sistema para obter assistência.

Minimizar o impacto ambiental da sua impressora

Lexmark está comprometida com a sustentabilidade ambiental e está melhorando de forma contínua as suas impressoras para reduzir os impactos no meio ambiente.Nós projetamos com o meio ambiente em mente, desenvolvemos as nossas embalagens para reduzir materiais e fornecemos coletas e programas de reciclagem.Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em **www.lexmark.com/environment**
- O Programa de reciclagem da Lexmark recycling em **www.lexmark.com/recycle**

Ao selecionar algumas configurações ou tarefas da impressora, você poderá reduzir ainda mais o impacto causado pela sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

Econimizar papel e toner

Estudos mostram que pelo menos 80% do espaço de carbono de uma impressora está relacionado com o uso de papel. Você pode reduzir significativamente o espaço de carbono usando papéis reciclavéis e as seguintes sugestões de impressão, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração de impressão, consulte "Use o Modo econômico".

Uso de papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte “Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais” na página 60.

Economia de suprimentos

Há muitas maneiras de reduzir a quantidade de papel e toner ao imprimir. Você pode:

Usar os dois lados do papel

Se o modelo de sua impressora tiver suporte para impressão frente e verso, você poderá controlar se a impressão deverá ser exibida em um ou nos dois lados do papel selecionando **Impressão nos dois lados do papel** na caixa de diálogo Imprimir ou na Barra de ferramentas da Lexmark.

Colocar muitas páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de uma única folha de papel selecionando uma configuração na seção Impressão múlt. pág. (Nº de pág/folha) da tela da caixa de diálogo Imprimir.

Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso de pré-visualização, que você pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na Barra de ferramentas da Lexmark, para ver como o documento ficará antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

Evitar atolamentos de papel

Selecione e carregue o papel cuidadosamente para evitar atolamentos. para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 127.

Economizar energia

Uso do Modo econômico

Use Modo econômico para selecionar rapidamente uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental de sua impressora.

Nota: Consulte a tabela para obter as várias configurações que são alteradas quando você seleciona uma configuração Modo econômico.

Escolher	Para
Energia	Reduzir o uso de energia, principalmente quando a impressora está ociosa. • Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um trabalho não estiver pronto para impressão. Você pode observar um pequeno atraso antes de imprimir a primeira página. • A impressora entra no modo Economizador de energia após um minuto de inatividade. • Quando a impressora entra no modo Economizador de energia, a luz de exibição do painel de controle se apaga.
Papel	• Ativar o recurso de frente e verso automático (nos modelos de impressora que suportam frente e verso). • Desativar os recursos do log de impressão.
Energia/papel	Usar todas as configurações associadas aos modos Energia e Papel.
Desativar	Usar as configurações padrão de fábrica para todas as configurações associadas ao Modo econômico. Essa configuração suporta as especificações de desempenho da sua impressora.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Pronto` esteja sendo exibido.
2. No painel de controle da impressora, pressione o ⊶.
3. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações` seja exibida e, em seguida, pressione ✓.
4. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações gerais` seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

5 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √**Modo econômico** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

6 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para navegar pela lista de possíveis configurações. Pressione ✓ na configuração correta.

`Enviando seleção` é exibido.

Redução de ruído da impressora

Use o Modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

Nota: Consulte a tabela para obter as várias configurações que são alteradas quando você seleciona uma configuração Modo silencioso.

Escolher	Para
Ativar (Texto/Gráficos) **Nota:** Esta configuração é mais adequada para a impressão de texto e gráficos de linha.	Reduzir ruído da impressora. • Os trabalhos de impressão são processados em metade da velocidade normal de processamento. • Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um trabalho não estiver pronto para impressão. Há um pequeno atraso antes da impressão da primeira página. • Os ventiladores funcionam em velocidade reduzida ou estão desligados. • Se a sua impressora tiver recurso de fax, os sons de fax são reduzidos ou desativados, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante do fax e pela campainha. O fax é colocado em modo de espera. • Os sons do controle do alarme e do alarme do cartucho são desativados. • A impressora ignora o comando Início automático.
Desativar (Imagem/Foto) **Nota:** A seleção de **Foto** no driver pode desativar o Modo silencioso e fornecer melhor qualidade de impressão e impressão na velocidade máxima.	Usar as configurações padrão de fábrica. Essa configuração suporta as especificações de desempenho da sua impressora.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Pronto` esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione o ⊶.

3 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √`Configurações` seja exibida e, em seguida, pressione o ✓.

4 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √`Configurações` seja exibida e, em seguida, pressione o ✓.

5 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √**Modo silencioso** seja exibido e, em seguida, pressione ⓥ.

6 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para navegar pela lista de possíveis configurações. Pressione o ⓥ na configuração correta.

`Enviando seleção` é exibido.

Ajuste do Economizador de energia

As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos. A configuração padrão de fábrica é 30 minutos.

Para diminuir ou aumentar o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de energia, execute um dos seguintes procedimentos:

Uso do Servidor da Web Incorporado

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**e em seguida clique em **Configurações Gerais**.

3 Clique em **Tempos limite**.

4 Na caixa do Economizador de Energia, aumente ou diminua o número de minutos que a impressora deve esperar antes de entrar no modo Economizador de Energia.

5 Clique em **Enviar**.

Uso do painel de controle da impressora

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem `Pronto` é exibida.

2 Pressione 🔑.

3 Pressione o botão de seta até que √`Configurações` seja exibido e pressione ⓥ.

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações Gerais` seja exibido e pressione ⓥ.

5 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Tempo de Espera` seja exibido e pressione ⓥ.

6 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Economizador de Energia` seja exibido e pressione ⓥ.

7 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para diminuir o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de Energia e, em seguida, pressione ⓥ.

Reciclar

A Lexmark fornece uma coleção de programas e soluções ambientais progressivas de reciclagem.Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em **www.lexmark.com/environment**
- O programa de reciclagem da Lexmark em **www.lexmark.com/recycling**

Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

1. Visite nosso site, em **www.lexmark.com/recycle**.
2. Localize o tipo de produto que deseja reciclar e selecione seu país na lista.
3. Siga as instruções na tela do computador.

Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalaçõe de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem.Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são reclicadas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você pode também:

1. Visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com/recycle**.
2. Da seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
3. Siga as instruções na tela do computador.

Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como carregar bandejas para 250 e 550 folhas e o alimentador de várias funções. Ela também inclui informações sobre orientação do papel, definição do tamanho e do tipo do papel e ligação e desligamento de bandejas.

Configuração do tamanho e do tipo do papel

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Pronto` esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione até que √ `Menu papel` seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Tamanho/Tipo do Papel` seja exibido e pressione .

5 Pressione o botão seta para cima ou para baixo até que a bandeja ou alimentador correto sejam exibidos e pressione .

6 Pressione o botão de seta para esquerda ou direita até que o tamanho correto seja exibido e pressione .

`Tipo de Papel` é exibido.

7 Pressione a seta para a direita ou esquerda até o tipo correto seja exibido e pressione .

`Enviando seleção` é exibido. A impressora volta para o menu `Tamanho/Tipo do Papel`.

Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de Papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Defina o Tamanho de Papel da bandeja especificada como Universal quando o tamanho desejado não estiver disponível no menu Tamanho de Papel. Em seguida, especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Altura e Largura do Retrato
- Direção aliment.

Nota: O menor tamanho Universal suportado é 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol).

Especificar uma unidade de medida

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem `Pronto` é exibida.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

√`Menu Papel` é exibido.

3 Pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configuração Universal` seja exibido e, em seguida, pressione .

5 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que `Unidades de Medida` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

6 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo a unidade de medida correta e pressione ✓.

`Enviar seleção` é exibido, seguido pelo menu `Configuração Universal`.

7 Pressione e solte ↩ até que `Pronto` seja exibido.

Especificar a altura e a largura do papel

A definição de uma medida específica de altura e largura para o tamanho de papel Universal (na orientação Retrato) permite que a impressora suporte o tamanho, além de recursos padrão como a impressão frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

Nota: Selecione `Altura Retrato` para ajustar a configuração de altura do papel ou `Largura do Papel` para ajustar a configuração de largura do papel, ou ajuste ambos. Instruções para ajustar ambos.

1 No menu Configuração Universal, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Largura Retrato` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

2 Pressione o botão de seta para a esquerda ou para a direita até que a configuração que você deseja seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

`Enviar seleção` é exibido, seguido pelo menu `Configuração Universal`.

3 No menu Configuração Universal, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Altura do Retrato` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

4 Pressione os botões de seta para a esquerda e para a direita até que a configuração que você deseja seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

`Enviar seleção` é exibido, seguido pelo menu `Configuração Universal`.

5 Pressione e solte ↩ até que `Pronto` seja exibido.

Especificar uma direção de alimentação

Borda Curta é a configuração padrão de fábrica da direção de alimentação para as configurações de papel Universal. O menu Direção de Alimentação é exibido apenas quando a altura e a largura especificadas para o tamanho de papel Universal são estabelecidas em 8,5 pol (216 mm) ou menos. Se necessário, especifique se a borda curta ou longa do papel entrará na impressora primeiro.

1 No menu Configuração Universal, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que `Direção de Alimentação` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

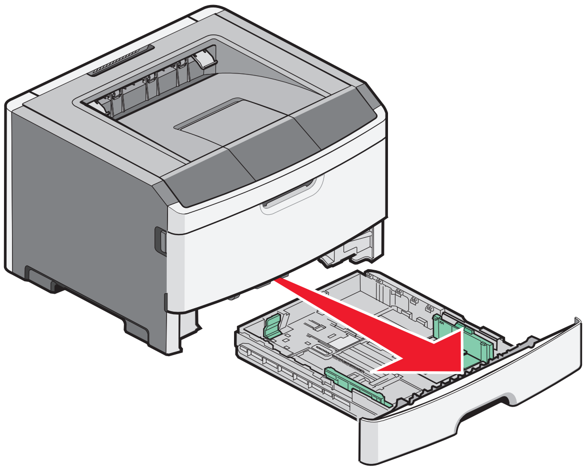
2 Pressione o botão de seta para baixo até que √`Bordas Curtas` ou √`Bordas Longas` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

3 Pressione e solte ↩ até que `Pronto` seja exibido.

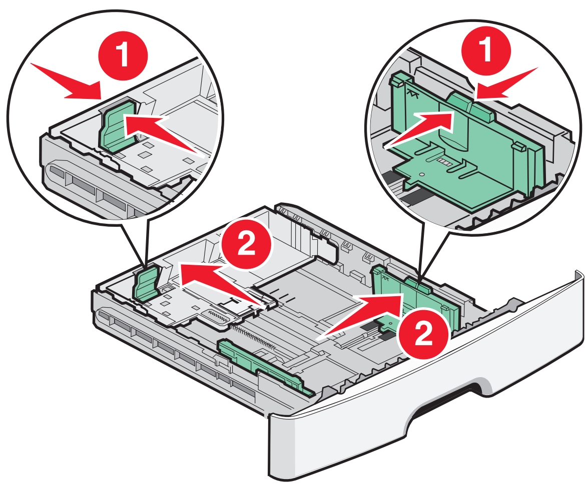
Carregamento de bandejas

1 Puxe a bandeja totalmente para fora.

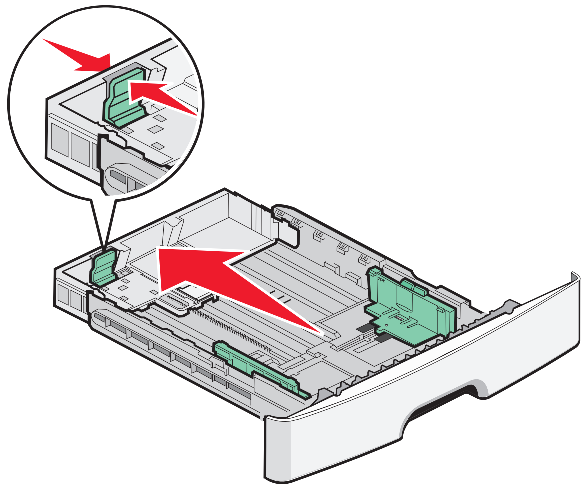
Nota: Não remova as bandejas durante a impressão de um trabalho ou enquanto a mensagem `Ocupada` estiver sendo exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.



2 Aperte e deslize as guias até a posição correta para o tamanho de papel que você está carregando.



Para papel longo, como A4 ou ofício, aperte e deslize a guia de comprimento para trás, a fim de acomodar o papel que você está carregando.



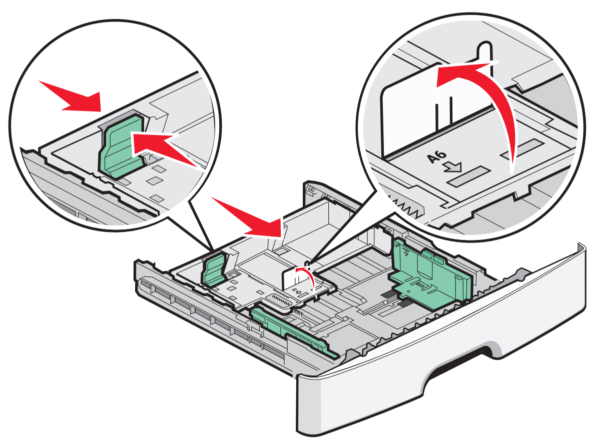
Se você estiver carregando papel de tamanho A6:

a Aperte e deslize a guia de comprimento em direção ao centro da bandeja para a posição do tamanho A5.

b Levante a proteção do A6.

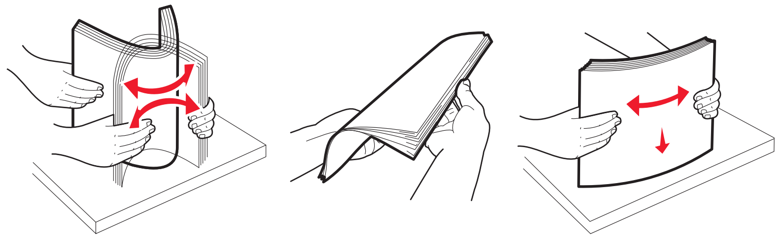
Notas:

- A bandeja 1 acomoda apenas 150 folhas de papel de tamanho A6. Observe a linha de preenchimento máximo na proteção do A6, que indica a altura máxima para o carregamento do papel de tamanho A6. Não tente carregar a bandeja além do limite.
- Não é possível carregar o papel de tamanho A6 na Bandeja 2.



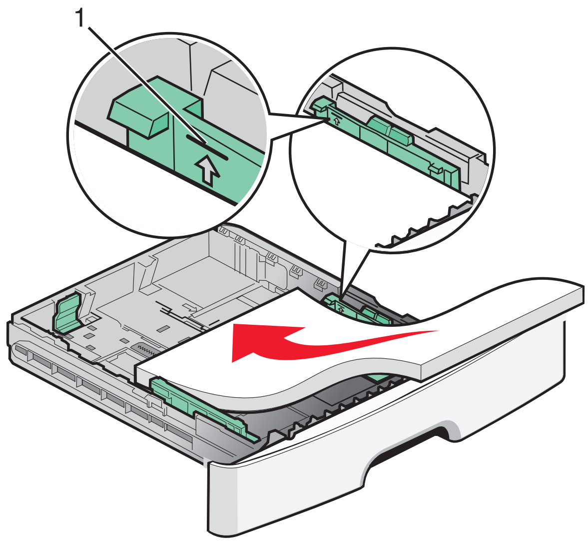
Nota: Use os indicadores de tamanho da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar a guia.

3 Flexione uma pilha de papel para trás e para frente para soltar as folhas e ventilá-las. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



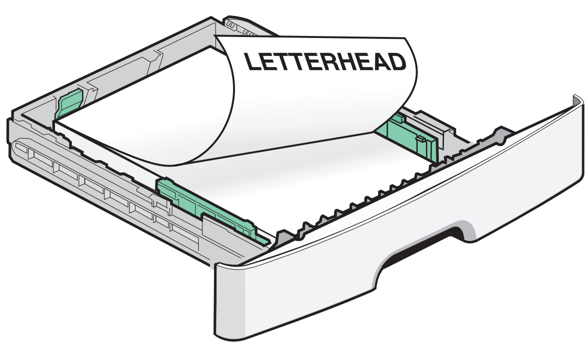
4 Carregue a pilha de papel na parte de trás da bandeja, conforme mostrado, com o lado de impressão recomendado voltado para baixo.

Nota: A linha de preenchimento máximo na guia de largura indica a altura máxima para carregar papel. Não carregue papel de tamanho A6 até a linha de preenchimento máximo; a bandeja comporta apenas 150 folhas de papel de tamanho A6.

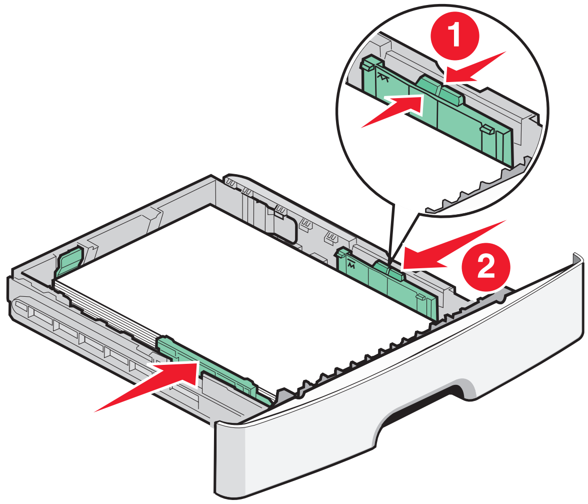


1	Linha de preenchimento máximo

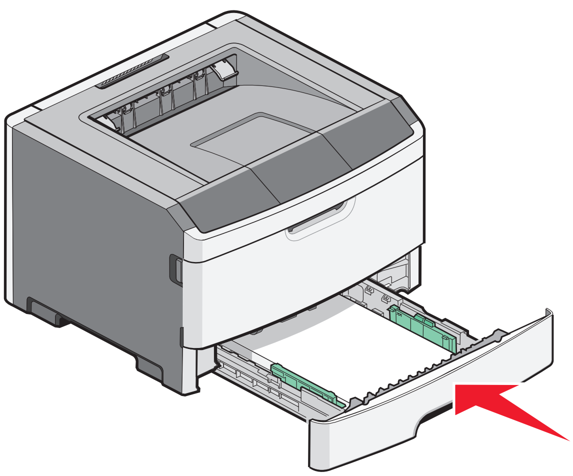
Carregue o papel timbrado com a margem superior da folha voltada para frente da bandeja e o desenho voltado para baixo.



5 Aperte e deslize as guias para que toquem levemente a lateral da pilha.



6 Insira a bandeja.



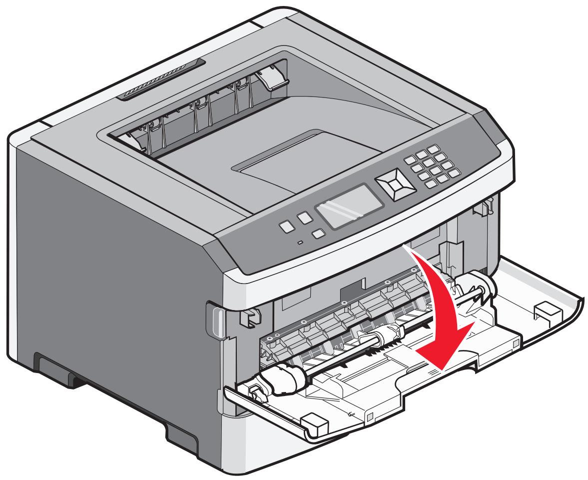
7 Se o tipo de papel carregado for diferente do tipo anteriormente carregado na bandeja, altere a configuração de Tam./tipo de papel no menu Papel do painel de controle da impressora.

Uso do alimentador de várias funções

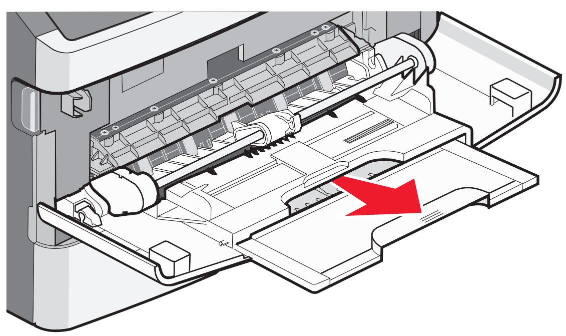
Você poderá utilizar o alimentador de várias funções quando for imprimir em diferentes tipos e tamanhos de papel ou mídia especial, como cartões, transparências, etiquetas e envelopes. Você também poderá utilizar o alimentador de várias funções para imprimir uma única página em papel timbrado ou em outra mídia especial que não possui bandeja.

Abra o alimentador de várias funções

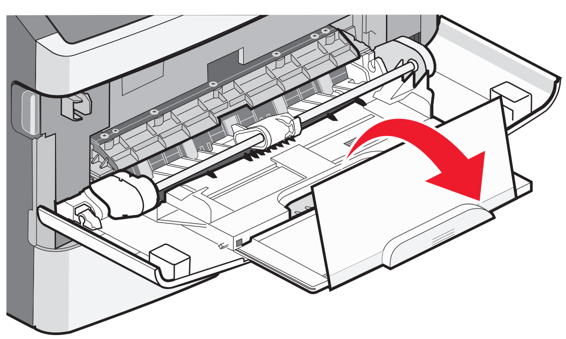
1 Segure a alça e puxe a porta do alimentador de várias funções para baixo.



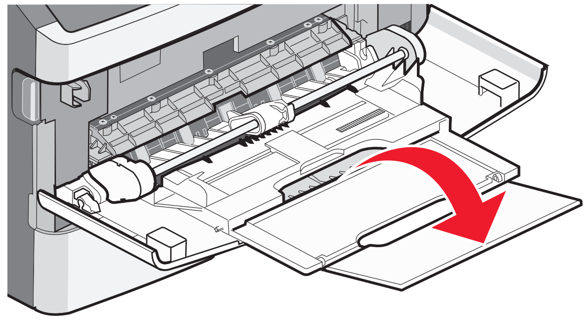
2 Segure a alça que está erguida e puxe a extensão para fora.



3 Segure a alça e puxe a extensão para que venha para fora.

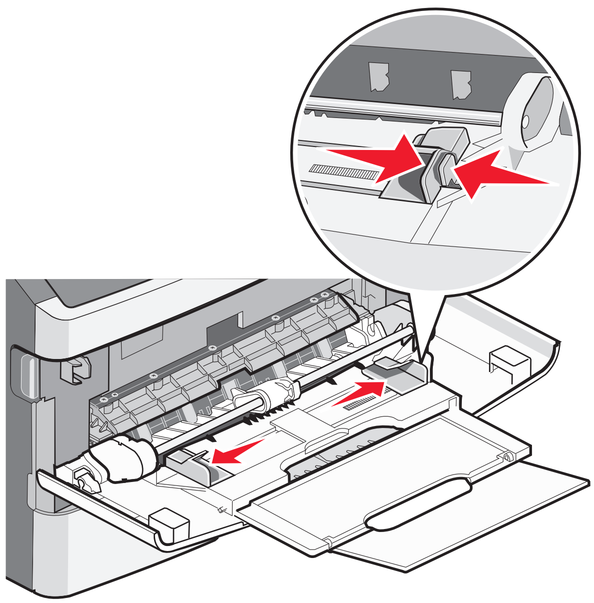


4 Puxe a extensão para fora, com cuidado, para que o alimentador de várias funções fique completamente entendido e aberto.



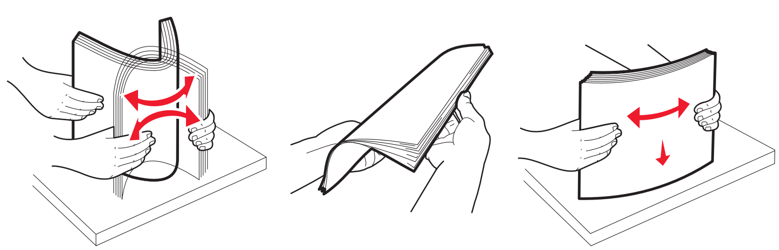
Carregamento do alimentador de várias funções

1 Aperte a aba localizada no lado direito da guia de largura e mova as guias para fora.



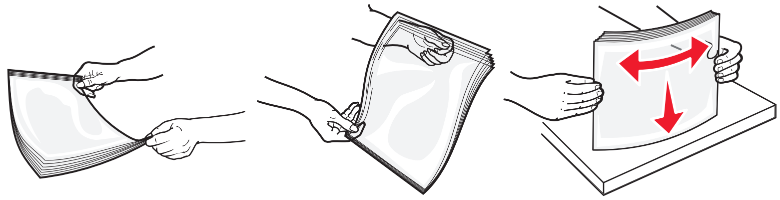
2 Prepare o papel ou a mídia especial para carregamento

- Flexione as folhas de papel ou as etiquetas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel ou as etiquetas. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

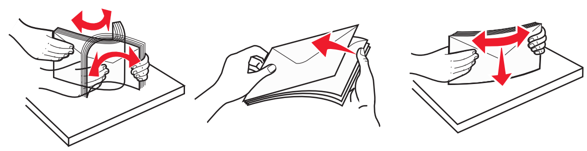


- Segure as transparências pelas bordas e ventile-as. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

  Nota: Evite tocar no lado de impressão das transparências. Tome cuidado para não arranhá-las.



- Flexione a pilha de envelopes para trás e para frente para soltá-los e ventile-os. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

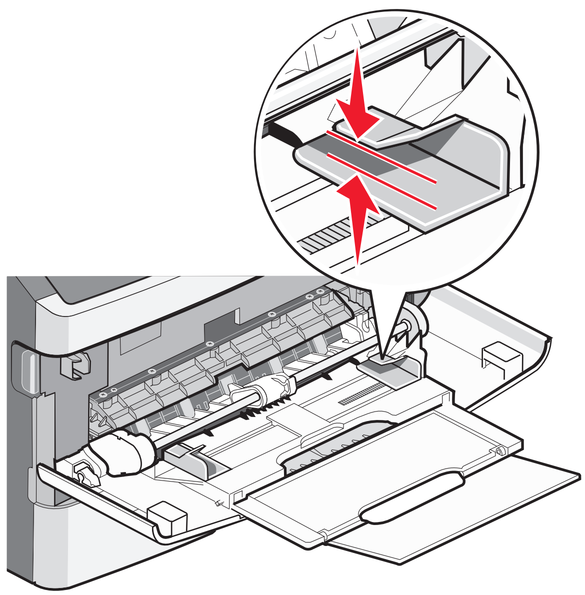


Nota: A ventilação evita que as bordas dos envelopes fiquem grudadas umas nas outras. E também auxilia na alimentação correta evitando atolamentos. Não dobre nem amasse os envelopes.

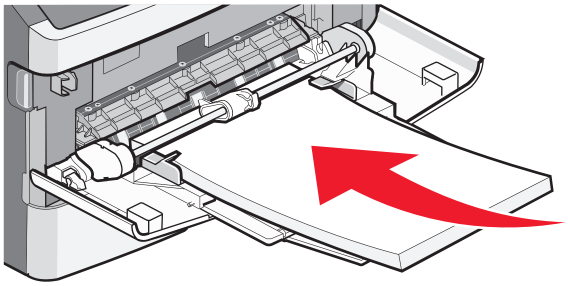
3 Carregue o papel ou a mídia especial.

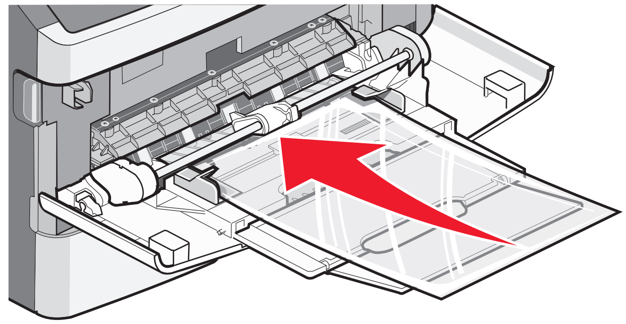
Notas:

- Não force o papel para dentro do alimentador de várias funções. O excesso de papel pode causar atolamentos.
- Não ultrapasse a altura máxima da pilha forçando o papel ou a mídia especial para baixo no limitador de altura de pilha localizado nas guias.

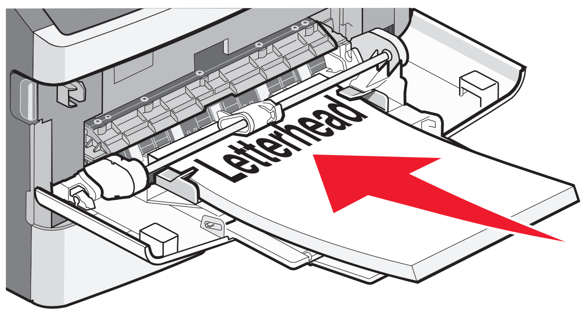


- Carregue papel, cartões e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para cima e a borda superior inserida primeiro. Consulte a embalagem das transparências para obter mais informações sobre o seu carregamento.

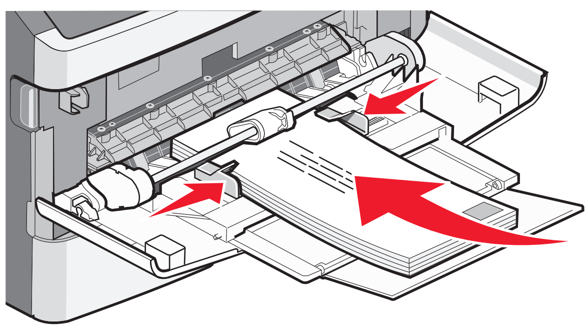




- Carregue o papel timbrado com a face voltada para cima e a parte superior da folha primeiro.

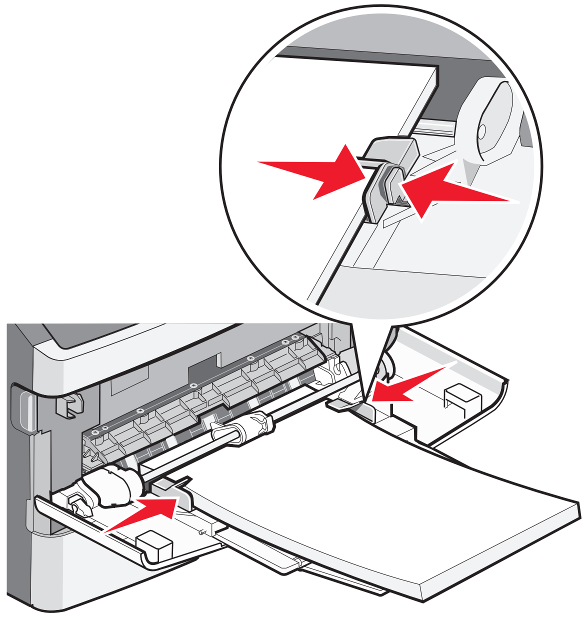


- Insira os envelopes com o lado da aba voltado para baixo e a área reservada para o selo conforme mostrado. O selo e o endereço são exibidos para ilustrar a orientação correta do carregamento de envelopes.

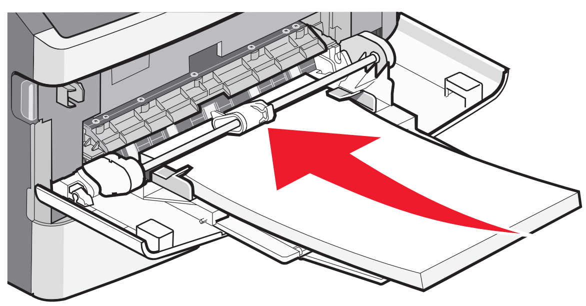


Aviso—Dano Potencial: Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

4 Aperte as abas localizadas no lado direito da guia de largura e deslize a guia de largura até que ela encoste na lateral da pilha.



5 Deslize o papel com cuidado para dentro do alimentador de várias funções, até o fim. O papel deve ficar reto dentro do alimentador de várias funções. Certifique-se de que o papel não esteja solto dentro do alimentador de várias funções e de que não esteja dobrado ou amassado.



6 No painel de controle, defina as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel.

Ligação e desligamento de bandejas

Além de vincular as bandejas umas às outras, você também pode vincular o alimentador de múltiplas finalidades às bandejas.

Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho papel e Tipo de papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tipo de papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de papel.

Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja. Para desligar uma bandeja através do menu Papel, modifique as configurações de Tipo e Tamanho do papel para que combinem com o papel carregado na bandeja.

1 No menu Papel, certifique-se de que o Tipo configurado (por exemplo, Papel Comum, papel timbrado, Papel Personalizado <x>) para a bandeja que deseja desligar não seja o mesmo tipo configurado para a outra bandeja.

   Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de papel à bandeja, como Tipo personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.

2 Certifique-se de que o Tamanho configurado (por exemplo A4, statement) para a bandeja que deseja desligar não seja o mesmo Tamanho da outra bandeja.

   Nota: As configurações Tamanho papel não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho papel.

Aviso—Dano Potencial: Não atribua um nome de Tipo de papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de papel errado selecionado.

Criação de um nome personalizado para um tipo de papel

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o servidor da Web incorporado para definir um nome que não seja Tipo Personalizado <x> para cada um dos tipos de papel personalizados carregados.

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Menu papel**.

4 Clique em **Nome personalizado**.

5 Digite um nome para o tipo de papel em uma caixa Nome personalizado <x>.

   Nota: Esse nome personalizado substituirá um nome de Tipo Personalizado <x> nos menus Tipos Personalizados e Tam./tipo do papel.

6 Clique em **Enviar**.

7 Clique em **Tipos personalizados**.

   `Tipos personalizados` é exibido, seguido pelo nome personalizado.

8 Selecione uma configuração de Tipo de papel na lista de seleção ao lado de seu nome personalizado.

9 Clique em **Enviar**.

Atribuição de um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja

Atribua um nome de Tipo personalizado <x> a uma bandeja para ligá-la ou desligá-la. Associe o mesmo nome de Tipo personalizado <x> a cada bandeja que desejar ligar. Apenas as bandejas com os mesmos nomes personalizados atribuídos serão ligadas.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Ready` (Pronto) esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione o .

3 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √ `Menu de papel` seja exibida e, em seguida, pressione o .

4 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a opção √ `Tam./tipo de papel` seja exibida e, em seguida, pressione .

5 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido ao lado do nome da bandeja e pressione .

O menu Tamanho papel é exibido.

6 Pressione novamente.

O menu Tipo de papel é exibido.

7 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que √`Tipo personalizado <x>` ou outro nome personalizado seja exibido e pressione .

`Enviando seleção` é exibido, seguido por `Menu papel`.

8 Verifique se o Tipo de papel correto está associado ao nome personalizado.

Nota: Papel comum é o tipo de papel padrão de fábrica associado a todos os nomes de Tipo personalizado <x> e nomes personalizados definidos pelo usuário.

a No menu Papel, pressione o botão de seta para baixo até que a opção √`Tipos personalizados` seja exibida e pressione .

b Pressione o botão de seta para baixo até que √ seja exibido ao lado do nome de tipo de papel personalizado que você selecionou em etapa 7 na página 57 e pressione .

c Pressione o botão de seta para baixo até que √ seja exibido ao lado da configuração de Tipo de Papel desejada e pressione .

Orientações sobre papel e mídia especial

O papel e a mídia especializada são papel, cartões, envelopes, etiquetas de papel e transparências. Deve-se considerar uma série de itens em relação à seleção de papel e mídia especial antes de imprimir. Este capítulo fornece informações sobre a escolha e a manutenção de papéis e mídias especiais.

Recomendamos que você experimente uma amostra limitada de qualquer papel ou mídia especial que esteja pensando em usar na impressora antes de comprar grandes quantidades.

Para obter mais informações sobre os tipos de papel e mídia especial que a impressora suporta, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas* disponível no site da Lexmark, no endereço **www.lexmark.com**.

Diretrizes de papel

A escolha correta do papel ou da mídia especial reduz os problemas de impressão. Para obter a melhor qualidade de impressão, teste uma amostra do papel ou da mídia especial que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

Peso

As bandejas da impressora podem alimentar automaticamente papéis de fibras longas que pesam mais de 90 g/m^2 (24 lb encorpado). Os alimentadores de várias funções podem alimentar automaticamente papéis de fibras longas que pesam mais de 163 g/m^2 (43 lb encorpado). O papel com peso inferior a 60 g/m^2 (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 75 g/m^2 (20 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 pol), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m^2 (24 lb) ou mais.

Nota: A impressão nos dois lados é suportada apenas para papéis de 60–90 g/m^2 (16–24 lb encorpado).

Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 250 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 90 g/m^2 (16 a 24 lb, encorpado), o papel de fibras longas é recomendado.

Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, pode dificultar o manuseio.

Papel inaceitável

Os tipos de papel a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Papéis tratados quimicamente, usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Papéis pré-impressos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a ±2,3 mm (±0,09 pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

  Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, papéis ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a 60 g/m^2 (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado para o papel. Essa informação está normalmente indicada no pacote da mídia.
- *Não* use papel, etiquetas de papel ou cartões que foram cortados a mão.

- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de mídia diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use papel de 60 a 90 g/m^2 (16 a 24 lb) de fibras longas.
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas). Em 1998, a Lexmark apresentou ao governo dos EUA um estudo que demonstrava que o papel reciclado produzido pelas principais indústrias dos EUA podia ser tão bem-alimentado em impressoras quanto o papel não reciclado. No entanto, não é possível afirmar que *todo* papel reciclado será bem alimentado em impressoras.

A Lexmark testa constantemente suas impressoras com papel reciclado (com 20% a 100% de matéria reciclada) e com uma variedade de papéis para teste de todos os locais do mundo, usando testes em câmaras com diferentes condições de temperatura e umidade. A Lexmark não encontrou nenhum motivo para desencorajar o uso dos atuais papéis comerciais, mas, de forma geral, as seguintes diretrizes de propriedade se aplicam ao papel reciclado.

- Baixo conteúdo de umidade (de 4% a 5%)
- Lisura apropriada (100–200 unidades Sheffield ou 140–350 unidades Bendtsen, Européia)

  Nota: Alguns papéis mais suaves (como o papel laser premium 24 lb , 50–90 unidades Sheffield) e papéis mais ásperos (como papel algodão premium, 200–300 unidades Sheffield) foram projetados para funcionarem muito bem em impressoras a laser, independentemente da textura da superfície. Antes de usar esses tipos de papel, consulte o fornecedor do papel.

- Coeficiente de atrito entre folhas apropriado (de 0,4 a 0,6)
- Resistência suficiente à dobra na direção de alimentação

Papéis reciclados, papéis com peso mais baixo (<60 g/m^2 [16 lb encorpado) e/ou calibre mais baixo (<3,8 milésimos de polegada [0,1 mm) e papéis de fibras curtas para a orientação retrato (ou borda curta) podem ter menor resistência à dobra do que o necessário para uma alimentação confiável. Antes de usar esses tipos de papel para a impressão a laser (eletrofotográfica), consulte o fornecedor do papel. Lembre-se de que essas são diretrizes gerais e que mesmo os papéis incluídos nessas diretrizes podem apresentar problemas de alimentação em qualquer impressora a laser (por exemplo, se o papel curva excessivamente sob condições normais de impressão).

Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcionais e os tipos de papel que elas suportam e suas capacidades.

Nota: Para tamanhos de papel não lstados, selecione *maior* tamanho mais próximo, que esteja na lista.

Para obter informações sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* no site da Lexmark em://support.lexmark.com.

Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

O mecanismo e caminho duplex da impressora suportam 60–90 g/m^2 (16–24 lb) de peso de papel. O alimentador multifunção suporta pesos de papel de 60–163 g/m^2 (16–43 lb).

Nota: As bandejas opcionais não estão disponíveis para alguns modelos.

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)	Bandeja padrão ou opcional para 250 folhas (Bandeja 2)	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2)	Alimentador multifunção	Caminho duplex
Papel • Comum • Leve • Pesado • Áspero/Algodão • Reciclado • Personalizado	✓	✓	✓	✓	✓
Encorpado	✓	✓	✓	✓	✓
Timbrado	✓	✓	✓	✓	✓
Pré-impresso	✓	✓	✓	✓	✓
Papel Colorido	✓	✓	✓	✓	✓
Cartões	X	X	X	✓	X
Papel brilhoso	X	X	X	X	X

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)	Bandeja padrão ou opcional para 250 folhas (Bandeja 2)	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2)	Alimentador multifunção	Caminho duplex
Etiquetas de papel[1]	√	√	√	√	X
Transparências	√	X	X	√	X
Envelopes (liso)[2]	X	X	X	√	X

[1] As etiquetas de papel de lado único são suportadas apenas para uso ocasional. Recomenda-se a impressão de 20 ou menos páginas de etiquetas de papel por mês. Não há suporte a etiquetas de vinil, farmacêuticas e com dois lados.

[2] Utilize os envelopes em uma superfície plana colocados individualmente com a parte para impressão voltada para baixo.

Tamanhos de papel suportados pela impressora

Nota: Bandejas opcionais não estão disponíveis para alguns modelos.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)	Bandeja padrão ou opcional para 250 folhas (Bandeja 2)	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2)	Alimen-tador multi-função	Caminho do duplex
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol)	√	√	√	√	√
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol)	√	√	√	√	X
A6[1]	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol)	√	X	X	√	X
Executivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol)	√	√	√	√	X
Ofício 2	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol)	√	√	√	√	√
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol)	√	√	√	√	X
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)	√	√	√	√	√
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol)	√	√	√	√	√
Ofício (México)[2]	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol)	√	√	√	√	√

[1] O tamanho A6 é suportado apenas para papéis de fibras longas.

[2] Essa configuração de tamanho formata a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol), a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

[3] Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. para obter mais informações, consulte "Definição de configurações de papel Universal" na página 45.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)	Bandeja padrão ou opcional para 250 folhas (Bandeja 2)	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2)	Alimen- tador multi- função	Caminho do duplex
Statement (US)	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol)	√	√	√	√	X
Universal[3]	76,2 x 127 mm (3 x 5 pol) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)	√	√	√	√	√
Envelope B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol)	X	X	X	√	X
Envelope C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol)	X	X	X	√	X
Envelope DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol)	X	X	X	√	X
Envelope 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol)	X	X	X	√	X
Envelope 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol)	X	X	X	√	X
Envelope 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol)	X	X	X	√	X
Outros envelopes	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)	X	X	X	√	X

[1] O tamanho A6 é suportado apenas para papéis de fibras longas.

[2] Essa configuração de tamanho formata a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol), a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

[3] Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. para obter mais informações, consulte “Definição de configurações de papel Universal” na página 45.

Capacidades das bandejas de papel

As capacidades das bandejas e do alimentador multifunção são baseadas em papel de 75 g/m^2 (20 lb).

Imprimir

Este capítulo fala sobre impressão, relatórios da impressora e cancelamento de trabalhos. A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 127 e “Armazenamento do papel” na página 61.

Imprimir um documento

Imprimir um documento

1. Carregue papel em uma bandeja ou alimentador.
2. No painel de controle da impressora, no menu Papel, defina o Tipo de Papel e o Tamanho do Papel para corresponder ao papel carregado.
3. Enviar o trabalho de impressão:

Para usuários do Windows

a. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** →**Imprimir**.

b. Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração** e, em seguida, ajuste as configurações conforme necessário.

Nota: Para imprimir em um tamanho específico de papel, ajuste o tamanho do papel ou digite as configurações para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

c. Clique em **OK**, e novamente em **OK**.

Para usuários Macintosh

a. Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração:
   1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Página de Configuração**.
   2. Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
   3. Clique em **OK**.

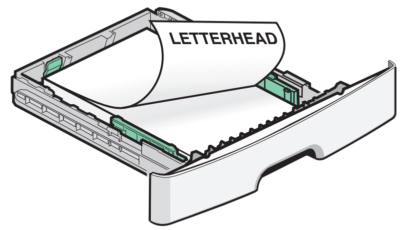
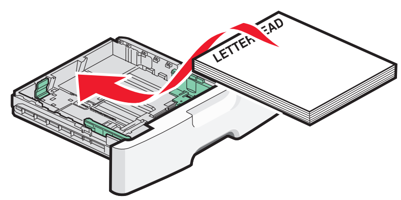
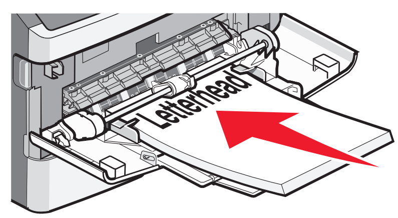
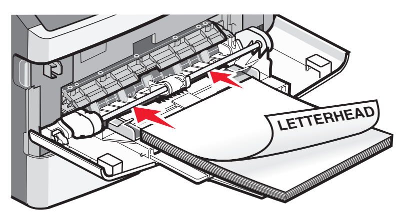
b. Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:
   1. Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
      Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
   2. Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as configurações necessárias.

      Nota: Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a configuração do tipo do papel para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
   3. Clique em **Imprimir**.

Impressão em mídia especial

Dicas para o uso de papel timbrado

A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado. Use a tabela a seguir para determinar em qual direção deve ser carregado o papel timbrado:

Origem ou processo	Lado de impressão	Orientação do papel
• Bandeja padrão para 250 folhas • Bandeja opcional para 250 folhas • Bandeja opcional para 550 folhas	Desenho impresso do papel timbrado voltado para baixo.	Borda superior da folha com o logotipo inserida na parte frontal da bandeja. 
Impressão frente e verso a partir das bandejas	Desenho impresso do papel timbrado voltado para cima.	Borda superior da folha com o logotipo inserida na parte frontal da bandeja. 
Alimentador multifunção (impressão simples)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador multifunção. 
Alimentador multifunção (impressão duplex)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador multifunção. 
Nota: consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.		

Dicas sobre o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências usando a bandeja padrão para 250 folhas ou o alimentador de várias funções.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 175°C (350°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.

  Nota: As transparências podem ser impressas a uma temperatura superior a 180°C (356°F) caso o Peso da Transparência esteja definido como Pesado e a Textura da Transparência esteja definida como Áspera. Seleciones essas configurações utilizando o Servidor da Web Encorpado ou a partir do menu Papel no painel de controle da impressora.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências de tamanho Carta da Lexmark, número de peça 70X7240, e transparências de tamanho A4 da Lexmark, número de peça 12A5010.

Dicas sobre uso de envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Use envelopes criados especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os envelopes resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem colar, amassar, dobrar excessivamente ou liberar emissões perigosas.

  Nota: Os envelopes podem ser impressos a uma temperatura até 220°C (428°F) se o Peso do Envelope estiver definido como Pesado e a Textura do Envelope estiver definido como Áspero.Seleciones essas configurações utilizando o Servidor da Web Encorpado ou a partir do menu Papel no painel de controle da impressora.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m^2 (24 lb encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m^2 (28 lb encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 90 g/m^2 (24 lb encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de autofechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes.

Dicas sobre como usar etiquetas

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Nota: Use apenas etiquetas de papel. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, em **http://support.lexmark.com**.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

    Nota: As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o servidor da Web incorporado ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
  - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 2 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- Verifique se o Tipo de Papel é Cartões.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os cartões resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semilíquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos

Retenção de trabalhos na impressora

Ao enviar um trabalho para a impressora, você pode especificar que deseja que a impressora retenha o trabalho na memória até que você o inicie a partir do painel de controle. Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de *trabalhos retidos*.

Nota: Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Verificar, Reservar e Repetir podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos retidos.

Tipo de trabalho	Descrição
Confidencial	Ao enviar um trabalho de impressão Confidencial para a impressora, você precisa criar um PIN para o computador. O PIN deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9. O trabalho é retido na memória da impressora até que você insira o PIN a partir do painel de controle da impressora e opte por imprimir ou excluir o trabalho.
Verificar	Quando você envia um trabalho de impressão Verificar, a impressora imprime uma cópia e retém na memória da impressora as cópias restantes. Verificar permite checar se a primeira cópia é satisfatória antes de imprimir as cópias restantes. Depois que todas as cópias são impressas, o trabalho é automaticamente excluído da memória da impressora.
Reservar	Quando você envia um trabalho de impressão Reservar, a impressora não imprime o trabalho imediatamente. Ela armazena o trabalho na memória para que ele possa ser impresso mais tarde. O trabalho é retido na memória até que você o exclua do menu Trabalhos Retidos.
Repetir	Quando você envia um trabalho de impressão Repetir, a impressora imprime todas as cópias solicitadas do trabalho *e* armazena o trabalho na memória para que você possa imprimir cópias adicionais posteriormente. Você só poderá imprimir cópias adicionais enquanto o trabalho permanecer armazenado na memória.

Outros tipos de trabalhos retidos incluem:

- Perfies de várias origens incluindo Conjunto de Soluções de Documentos Lexmark™ (LDSS)
- Formas de um quiosque
- Marcadores
- Trabalhos não impressora, que são chamados de *trabalhos estacionados*

Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos

Nota: Os trabalhos confidenciais e Verificar impressão são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir impressão e Manter impressão continuam retidos na impressora até que você opte por excluí-los.

Para usuários do Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** →**Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**.
3. Clique em **Outras Opções** e, em seguida, clique em **Imprimir e Reter**.

4 Selecione o tipo do trabalho (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.

5 Clique em **OK** ou **Imprimir** e vá até a impressora para liberar o trabalho.

6 No painel de controle da impressora, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ `Trabalhos retidos` apareça e, em seguida, pressione √.

7 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido ao lado do nome do usuário e pressione √.

8 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do tipo ou nome do trabalho e, em seguida, pressione √.

Se você selecionar um nome de trabalho, continue até etapa 11 na página 69.

9 Após selecionar o tipo do trabalho, use o teclado para inserir o PIN.

Se você digitar um PIN inválido, a tela PIN Inválido será exibida.

- Para inserir o PIN novamente, certifique-se de que √`Tentar novamente` apareça e, em seguida, pressione √.
- Para cancelar o PIN, pressione o botão de seta cima ou para baixo até que √`Cancelar` seja exibido e, em seguida, pressione √.

10 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do trabalho que você deseja imprimir e, em seguida, pressione √.

11 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do número de cópias que você deseja imprimir e, em seguida, pressione √.

Nota: Use o teclado numérico para inserir um número, se necessário.

Para usuários Macintosh

1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.

Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.

2 Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha **Assinalar Trabalho**.

3 Selecione o tipo do trabalho (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.

4 Clique em **OK** ou **Imprimir** e vá até a impressora para liberar o trabalho.

5 No painel de controle da impressora, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ `Trabalhos retidos` apareça e, em seguida, pressione √.

6 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido ao lado do nome do usuário e pressione √.

7 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do tipo ou nome do trabalho e, em seguida, pressione √.

Se você selecionar um nome de trabalho, continue até etapa 10 na página 70.

8 Após selecionar o tipo do trabalho, use o teclado para inserir o PIN.

Se você digitar um PIN inválido, a tela PIN Inválido será exibida.

- Para inserir o PIN novamente, certifique-se de que √`Tentar novamente` apareça e, em seguida, pressione ✓.
- Para cancelar o PIN, pressione o botão de seta cima ou para baixo até que √`Cancelar` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

9 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do trabalho que você deseja imprimir e, em seguida, pressione ✓.

10 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido próximo ao lado do número de cópias que você deseja imprimir e, em seguida, pressione ✓.

Nota: Use o teclado numérico para inserir um número, se necessário.

Impressão de páginas de informações

Para obter mais informações sobre impressão de páginas de informações, consulte “Impressão de uma página de configurações de menu” na página 30 e “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 30.

Impressão de uma lista de amostras de fontes

Para imprimir amostras das fontes atualmente disponíveis para sua impressora:

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Ready` (Pronto) esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione o ⊶.

3 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √ `Relatórios` seja exibida e, em seguida, pressione o ✓.

4 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a opção √`Imprimir fontes` seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

5 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √ seja exibida ao lado de `Fontes PCL`, `Fontes PostScript` ou `Fontes PPDS` e pressione ✓.

Nota: As Fontes PPDS serão exibidas somente se o fluxo de dados PPDS tiver sido ativado.

Após a impressão da lista de amostras, a mensagem `Pronto` é exibida.

Impressão de uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra os recursos armazenados na memória flash.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Ready` (Pronto) esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione o ⊶.

3 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a √ **Relatórios** seja exibida e, em seguida, pressione o ⓥ.

4 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a opção √**Imprimir diretório** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

Após a impressão da lista de diretórios, a impressora retorna ao estado **Pronto**.

Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

1 Desligue a impressora.

2 Mantenha ⓥ e o botão de seta direito pressionados ao ligar a impressora.

3 Solte os botões quando o relógio aparecer e aguarde até que **MENU CONFIG** seja exibido.

4 Pressione o botão da seta para cima ou para baixo até que √**Impr. págs. qualidade** seja exibido e pressione ⓥ.

   As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.

5 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Sair do menu config.** seja exibido e pressione ⓥ.

   Redefinindo a Impressora aparecerá por alguns instantes, seguido por um relógio. Em seguida, a mensagem **Pronto** será exibida.

Cancelamento de um trabalho de impressão

Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

Se o trabalho estiver sendo formatado ou se já estiver sendo impresso e **Cancelar trabalho** for exibido na primeira linha do visor:

1 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Cancelar trabalho** seja exibido.

   É exibida uma lista de trabalhos.

2 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √ seja exibido ao lado do trabalho que você deseja cancelar e pressione ⓥ.

Nota: Para cancelar facilmente um trabalho de impressão que já foi enviado, pressione ⊗. É exibida a tela **Parada**. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Cancelar trabalho** seja exibido e pressione ⓥ.

Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

Para usuários do Windows

1. Abra a pasta Impressoras:
    a. Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
    b. Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `control printers`.
    c. Pressione **Enter** ou clique em **OK**.
       A pasta Impressoras é aberta.
2. Clique duas vezes no ícone de impressora.
3. Selecione o trabalho a ser cancelado.
4. No teclado, pressione **Delete**.

Na barra de tarefas do Windows:

Quando você envia um trabalho para impressão, um pequeno ícone de impressora é exibido no canto direito da barra de tarefas.

1. Clique duas vezes no ícone de impressora.
   Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.
2. Selecione um trabalho a ser cancelado.
3. No teclado, pressione **Delete**.

Para usuários do Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior:

1. No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2. Clique em **Impressão e fax** e clique duas vezes no ícone da impressora.
3. Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
4. Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior:

1. No menu Ir, selecione **Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários** e duas vezes em **Utilitário de configuração da impressora** ou em **Centro de impressão**.
3. Clique duas vezes no ícone de impressora.
4. Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
5. Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

Para entender os menus da impressora

Lista de menus

Menu papel

Origem padrão
Tam./tipo de papel
Configurar MF
Trocar tamanho
Textura do papel
Peso do papel
Carregamento de papel
Tipos personalizados
Configuração universal

Relatórios

Página de configurações de menu
Estatísticas do dispositivo
Pág. config. de rede
Pág. config. sem fio
Lista de perfis
Página de configuração do Netware
Imprimir fontes
Imprimir diretório
Relatório de ativos

Rede/portas

NIC ativa
Menu Rede padrão
Menu USB padrão
Menu Paralela
Menu de configuração SMTP

Segurança

Diversos
Impressão confidencial
Log de auditoria de segurança
Definir Data/Hora

Configurações

Configurações gerais
Menu configuração
Menu acabamento
Menu qualidade
Menu utilitários
Menu XPS
Menu PDF
Menu PostScript
Menu de emulação PCL
Menu HTML
Menu imagem

Menu papel

Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
Origem Padrão Bandeja <x> Alimentador MF Papel Manual Env. Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão **Notas:** • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu. • A Bandeja 1 é a configuração padrão de fábrica. • Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu. • Uma origem de papel selecionada por um trabalho de impressão substituirá a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.

Menu tam./tipo de papel

Item de menu	Descrição
Tamanho de bandeja <x> A4 A5 A6 JIS B5 Executivo Ofício 2 Legal Carta Ofício (México) Statement (US) Universal	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja. **Notas:** • Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de tamanho e tipo de papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. O alimentador multifunção também pode estar ligado. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando o papel da bandeja ligada. • O papel de tamanho A6 é suportado somente na Bandeja 1 e no alimentador multifunção.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
Tipo de bandeja <x> Papel comum Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Áspero/Algodão Tipo personalizado <x>	Especifica o tipo de papel carregado em cada bandeja. **Notas:** • Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo personalizado <x> é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas. • Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo personalizado <x>. • Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.
Tamanho de papel manual A4 A5 A6 Executivo Ofício 2 JIS B5 Legal Carta Ofício (México) Statement (US) Universal	Especifica o tamanho do papel que está sendo manualmente carregado no alimentador multifunção. **Nota:** Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.
Tipo de papel manual Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Áspero/Algodão Tipo personalizado <x>	Especifica o tipo de papel que está sendo manualmente carregado no alimentador multifunção. **Notas:** • Papel comum é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Manual para que Papel manual seja exibido como um item de menu.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
Tam. aliment. MF A4 A5 A6 Executivo Ofício 2 JIS B5 Legal Carta Ofício (México) Statement (US) Universal Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope C5 Envelope B5 Envelope DL Outros envelopes	Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador multifunção. **Notas:** • Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • O item de menu aplica-se somente quando o alimentador multifunção (Alimentador MF) está configurado para Cassete. No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete. • O alimentador multifunção não detecta automaticamente o tamanho do papel. O valor de tamanho do papel deve ser definido.
Tipo aliment. MF Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Etiquetas Encorpado Envelope Envelope áspero Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Áspero/Algodão Tipo personalizado <x>	Especifica o tipo do papel carregado no alimentador multifunção. **Notas:** • Papel comum é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como um item de menu.
Tamanho de Env. Manual Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope C5 Envelope B5 Envelope DL Outros envelopes	Especifica o tamanho do envelope que está sendo manualmente carregado no alimentador multifunção. **Nota:** Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
Tipo de Env. Manual Envelope Tipo personalizado <x>	Especifica o tipo de envelope que está sendo manualmente carregado no alimentador multifunção. **Nota:** Envelope é a configuração padrão de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Menu Configurar MF

Item de menu	Descrição
Configurar MF Cassete Manual	Determina quando a impressora seleciona o papel no alimentador multifunção. **Notas:** • Cassete é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Cassete define o alimentador multifunção como uma origem automática de papel. • Quando Manual estiver selecionado, o alimentador multifunção poderá ser usado apenas para trabalhos de impressão com alimentação manual.

Menu Trocar Tamanho

Item de menu	Descrição
Trocar Tamanho Desligado Statement/A5 Carta/A4 Tudo Listado	Substitui um tamanho de papel especificado se o tamanho de papel solicitado não estiver disponível. **Notas:** • Tudo Listado é a configuração padrão de fábrica. Todas as substituições disponíveis são permitidas. • A configuração Desligado indica que não são permitidas substituições de tamanho. • A definição de uma substituição permite que o trabalho seja impresso sem a exibição de uma mensagem Trocar Papel.

Menu Textura do Papel

Item de menu	Descrição
Textura normal Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura cartões Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos cartões carregados em uma bandeja específica **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.

Item de menu	Descrição
Textura Transparência Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura p/ reciclado Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura encadernação Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura envelope Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura Envelope Áspero Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. **Nota:** Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura timbrado Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura pré-impresso Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura colorido Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura Leve Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura Pesada Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Textura Pap áspero/algodão Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura person. <x> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado em uma bandeja específica. **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.

Menu Gramatura do papel

Item de menu	Descrição
Gramatura para comum Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Cartões Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa dos cartões carregados em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura p/ transparência Leve Normal Pesado	Identifica a gramatura relativa das transparências carregadas em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Reciclado Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel reciclado carregado em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Etiquetas Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa das etiquetas carregadas em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para encadernação Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Envelopes Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Gramatura para Envelope Áspero Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa dos envelopes ásperos carregados em uma bandeja específica. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Timbrado Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Pré-Impresso Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Colorido Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura leve Leve	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica
Gramatura pesada Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica
Gramatura para papel áspero/algodão Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do papel carregado em uma bandeja específica **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso person. <x> Leve Normal Pesado	Especifica a gramatura relativa do tipo de papel personalizado carregado em uma bandeja específica. **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.

Menu Carregamento de Papel

Item de menu	Descrição
Carregamento de Reciclado Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente-e-verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Reciclado como o tipo de papel. **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Encorpado Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Encorpado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Timbrado Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Timbrado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de pré-impresso Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Colorido Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Colorido como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Leve Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Leve como o tipo de papel. **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Pesado Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Pesado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento <x> Personalizado Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Personalizado <x> como o tipo de papel. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Carregamento <x> Personalizado está disponível apenas se o tipo personalizado for suportado.

Notas:

- "Frente e verso" define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades de impressão.
- Se Frente e verso estiver selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos simples.

Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo Personalizado <x> Papel Cartões Transparência Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome ou usuário de `Tipo Persona-lizado <x>` padrão de fábrica - Nome Personalizado definido criado a partir do Servidor da Web Incorporado ou MarkVision™ Professional. Esse nome definido pelo usuário é exibido em vez de **Tipo Personalizado <x>**. **Notas:** • Papel é a configuração padrão de fábrica do Tipo Personalizado. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.
Reciclado Papel Cartões Transparência Etiquetas Envelope Algodão	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado está selecionada em outros menus **Notas:** • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.

menu Configuração Universal

Estes itens de menu são usados para especificar a altura, a largura e a direção de alimentação do Tamanho de Papel Universal. O Tamanho de Papel Universal é um tamanho de papel definido pelo usuário. Ele está listado com as demais configurações de tamanho de papel e inclui opções semelhantes como, por exemplo, suporte à impressão em frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

Item de menu	Descrição
Unidades de Medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. **Notas:** • Polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. • Milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional.
Largura Retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura de retrato. **Notas:** • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida. • 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas. • 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.

Item de menu	Descrição
Altura Retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura de retrato. **Notas:** • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida. • 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas. • 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Direção de alimentação Borda Curta Borda Longa	Especifica a direção de alimentação. **Notas:** • Borda Curta é a configuração padrão de fábrica. • Borda Longa é exibido apenas se a borda mais longa for mais curta que o comprimento máximo suportado pela bandeja.

Menu Relatórios

menu Relatórios

Para imprimir um relatório, utilize umas das setas para navegar até o tipo de relatório que você que e clique em ✓.

Item de menu	Descrição
Página de Configurações de Menu	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações.
Estatísticas do Dispositivo	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
Página de Configuração de Rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. **Nota:** Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
Página de Configuração de Rede <x>	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. **Notas:** • Essa seleção fica disponível quando mais de uma opção de rede é instalada. • Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
Página de configuração Wireless	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede wireless, como o endereço TCP/IP. **Notas:** • Este item de menu está disponível no modelo de impressora sem fio. • Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
Lista de Perfis	Imprime uma lista dos perfis armazenados na impressora
Página de Configuração do NetWare	Imprime um relatório contendo informações específicas do NetWare sobre as configurações de rede **Nota:** Esse item de menu é exibido apenas em impressoras com um servidor de impressão interno instalado.
Imprimir Fontes Fontes PCL Fontes PostScript	Imprime um relatório em inglês de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora **Nota:** Há listas separadas para as emulações PostScript e PCL. Cada relatório de emulação contém amostras simples de impressões sobre as fontes disponíveis do idioma.
Imprimir Diretório	Imprime uma lista dos recursos que estão armazenados na placa de memória flash opcional **Notas:** • Tamanho do Buffer de Trabalho deve ser definido como 100%. • A memória flash opcional deve estar instalada e funcionando corretamente.
Relatório de Ativo	Imprime um relatório contendo informações de ativo incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. O relatório contém texto e códigos de barra UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.

Menu Rede/Portas

Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
NIC ativa Automático <lista de placas de rede disponíveis>	**Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.

Menus Rede Padrão ou Rede <x>

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.
Modo NPA Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
Buffer de Rede Automático De 3 K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada de rede **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • O valor pode ser alterado em incrementos de 1 K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não Ligada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB e de rede. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Config. Padrão de Rede Relatórios Placa de Rede TCP/IP IPv6 Wireless AppleTalk NetWare LexLink **Configuração de <x> Rede** Relatórios Placa de Rede TCP/IP IPv6 Wireless AppleTalk NetWare LexLink	Para ver descrições e configurações dos menus de configuração de rede, consulte o seguinte: • "Menu Relatórios (no menu Rede/Portas)" na página 86 • "menu Placa de Rede" na página 87 • "Menu TCP/IP" na página 88 • "menu IPv6" na página 89 • "menu Wireless" na página 89 • "menu AppleTalk" na página 90 • "menu NetWare" na página 90 • "menu LexLink" na página 91 **Nota:** O menu Wireless aparece somente quando a impressora está conectada a uma rede wireless.

Menu Relatórios (no menu Rede/Portas)

O item do menu Relatórios está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Rede Padrão ou **Rede <x> →Configuração de Rede Padrão** ou **Configuração de <x> Rede →Relatórios**

Item de menu	Descrição
Imprimir Página de Configuração **Imprimir página de configuração do NetWare**	Imprime um relatório contendo informações sobre a atual configuração da rede **Notas:** • Imprime uma Página de Configuração contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. • O item do menu da Página de Configuração NetWare aparece somente em modelos que suportam NetWare e exibe informações sobre as novas configurações NetWare.

menu Placa de Rede

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Configuração de rede →Placa de rede

Item de menu	Descrição
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Permite determinar se a placa de rede está conectada
Exibir Velocidade da Placa	Reflete a velocidade de uma placa de rede ativa no momento.
Endereço de Rede UAA LAA	Permite que você visualize o endereço da rede
Tempo Limite de Trabalho De 0 a 225 segundos	Define a quantidade de tempo, em segundos, que um trabalho de impressão na rede pode levar antes de ser cancelado. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Um valor de configuração igual a 0 desativa o tempo limite. • Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.
Página de Faixa Ligar Desligar	Permite à impressora imprimir uma página de faixa. **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Nota: Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/portas →Menu Rede →Configuração de rede →TCP/IP

Item de menu	Descrição
Ativar Acesa Desativar	Ativa o TCP/IP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome do host	Permite visualizar o nome do host TCP/IP atual. **Nota:** Essa configuração pode ser alterada somente no Servidor da Web incorporado.
Endereço IP	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Endereço TCP/IP. **Nota:** A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativar. Também define as configurações Ativar BOOTP e Ativar RARP como Desativar em sistemas que oferecem suporte a BOOTP e RARP.
Máscara de rede	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Máscara de rede TCP/IP.
Gateway	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Gateway TCP/IP.
Ativar DHCP Acesa Desativar	Especifica a configuração de atribuição de parâmetros e endereço DHCP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar RARP Acesa Desativar	Especifica a configuração de atribuição de endereço RARP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar BOOTP Acesa Desativar	Especifica a configuração de atribuição de endereço BOOTP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar IP automático Sim Não	Especifica a configuração de Rede de configuração zero. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar FTP/TFTP Sim Não	Ativa o servidor FTP integrado, permitindo que os arquivos sejam transferidos para a impressora. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar servidor HTTP Sim Não	Ativa o servidor da web integrado (Servidor da Web incorporado). Quando ativado, a impressora pode ser monitorada e gerenciada de forma remota usando um navegador da Web. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor WINS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor WINS.
Endereço do servidor DNS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor DNS.
Ativar HTTPS Sim Não	Permite visualizar ou alterar a configuração atual de HTTPS. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.

menu IPv6

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as informações sobre a versão 6 do Protocolo de Internet (IPv6).

Nota: Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Configuração da rede →IPv6

Item de menu	Descrição
Ativar IPv6 Ligar Desligar	Ativa o IPv6 na impressora. **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.
Configuração Automática Ligar Desligar	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.
Visualizar Nome do Host **Visualizar Endereço** **Exibir Endereço do Roteador**	Permite exibir ou alterar a configuração atual **Nota:** Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorpado.
Ativar DHCPv6 Ligar Desligar	Ativa o DHCPv6 na impressora **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.

menu Wireless

Use os itens de menu a seguir para visualizar ou definir as configurações do servidor de impressão interno wireless.

Nota: Este menu está disponível somente para modelos conectados a uma rede wireless.

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Rede <x> →Configuração de <x> Rede →Wireless

Item de menu	Descrição
Modo de Rede Infra-estrutura Ad hoc	Especifica o modo da rede **Notas:** • O modo Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso. • Ad hoc é a configuração padrão de fábrica. O modo Ad hoc configura a impressora para rede wireless ponto a ponto.
Compatibilidade 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica o padrão wireless para a rede wireless
Escolher Rede <lista de nomes de rede disponíveis>	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora
Exibir Qualidade do Sinal	Permite que você visualize a qualidade da conexão wireless

Item de menu	Descrição
Visualizar Modo de Segurança	Permite que você visualize o método de criptografia para a conexão wireless. "Desativado" indica que a rede wireless não está criptografada.

menu AppleTalk

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Configurações →Configurações de Rede →AppleTalk

Item de menu	Descrição
Ativar Ligar Desligar	Ativa ou desativa o suporte ao AppleTalk. **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.
Visualizar Nome	Exibe o nome AppleTalk atribuído **Nota:** O nome só pode ser alterado a partir do Servidor de Web Incorpado.
Visualizar Endereço	Exibe o endereço AppleTalk atribuído **Nota:** O endereço só pode ser alterado a partir do Servidor de Web Incorpado.
Definir Zona <lista de zonas disponíveis na rede>	Fornece uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede **Nota:** A configuração padrão é a zona padrão da rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

menu NetWare

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Configuração de rede →NetWare

Item de menu	Descrição
Ativar Sim Não	Ativa ou desativa o suporte ao NetWare. **Nota:** Não é a configuração padrão de fábrica.
Exibir Nome de Login	Exibe o nome de login do NetWare atribuído. **Nota:** Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorpado.
Modo Impressão	Exibe o modo de impressão do NetWare atribuído. **Nota:** Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorpado.
Número de Rede	Exibe o número de rede do NetWare atribuído. **Nota:** Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Incorpado.
Selecionar Quadro SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Tipo II Ethernet SNAP	Ativa a configuração de tipo de quadro Ethernet **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica para todos os itens de menu. • Os valores para cada um dos tipos de quadro Ethernet são Ativado e Desativado.

Item de menu	Descrição
Lançamento de Pacotes Sim Não	Reduz o tráfego da rede permitindo a transferência e o reconhecimento de vários pacotes de dados para o e do servidor NetWare **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Modo NSQ/GSQ Sim Não	Especifica a configuração Modo NSQ/GSQ **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.

menu LexLink

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Configuração de rede →Menu LexLink

Item de menu	Descrição
Ativar Ligar Desligar	Ativa ou desativa o suporte ao LexLink. **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Exibir Apelido	Exibe o apelido do LexLink atribuído. **Nota:** O apelido LexLink só podem ser alterado a partir do Servidor de Web Incorpado.

menu USB

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.

Item de menu	Descrição
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.
Modo NPA Ligar Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Alterar essa configuração causa a reinicialização da impressora.
Buffer USB Desativado Automático De 3 K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada USB **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Qualquer trabalho já armazenado em buffer no disco será impresso antes da retomada do processamento normal. • O valor do tamanho do buffer USB pode ser alterado em incrementos de 1K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelos e de rede. • Alterar essa configuração causa a reinicialização da impressora.
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.

Item de menu	Descrição
Endereço ENA <xxx>. <xxx>.<xxx>.<xxx>	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. **Nota:** Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Máscara de rede ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Define as informações de máscara de rede para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. **Nota:** Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Gateway ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. **Nota:** Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

menu Paralela

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado. • O PCL SmartSwitch é mostrado apenas se o nível de PostScript for não-zero.

Item de menu	Descrição
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado. • O PS SmartSwitch é mostrado apenas se o nível de PostScript for não-zero.
Modo NPA Ligar Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer Paralelo Desativado Automático De 3 K até <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Qualquer trabalho já armazenado em buffer no disco será impresso antes da retomada do processamento normal. • A configuração do tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não Ligada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB e de rede. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Status Avançado Desligar Ligar	Ativa a comunicação bidirecional pela porta paralela **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desligado desativa a negociação da porta paralela.

Item de menu	Descrição
Protocolo Padrão Bytes rápidos	Especifica o protocolo da porta paralela **Notas:** • Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes e é a configuração recomendada. • A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.
Inicializar Privilégios Ligar Desligar	Determina se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware de impressora do computador. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • O computador solicita a inicialização ativando o sinal Init da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal Init sempre que são ligados.
Modo Paralelo 2 Ligar Desligar	Determina se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na seqüência inicial ou final de sinal do estroboscópio. **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Paralelo com ENA Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	• O Endereço ENA define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão externo que está conectado à impressora por meio de um cabo paralelo. • A Máscara de Rede ENA define as informações de máscara de rede para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo paralelo • O Gateway ENA define as informações de gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo paralelo **Nota:** Paralelo com ENA só está disponível se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta paralela.

menu Configuração de SMTP

Use o seguinte menu para configurar o servidor de SMTP.

Item de menu	Descrição
Gateway SMTP Primário **Porta do Gateway SMTP Primário** **Gateway SMTP Secundário** **Porta do Gateway SMTP Secundário**	Especifica as informações da porta e servidor SMTP **Nota:** 25 é a configuração padrão de fábrica para cada item do menu de Porta do Gateway SMTP.
Tempo limite SMTP De 5 a 30	Especifica o tempo em segundos antes que o servidor pare de tentar enviar o e-mail. **Nota:** 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Endereço de Resposta	Especifica informações do servidor. Este item é obrigatório. **Nota:** A caixa de mensagem tem um limite de 512 caracteres.
Usar SSL Desativado Negociar Necessário	Define a impressora para uso SSL para aumentar a segurança quando conectar-se com o servidor SMTP **Notas:** • Desativada é a configuração padrão de fábrica para Usar SSL. • Quando a configuração negociar for utilizada, seu servidor SMTP determina se o SSL será utilizado.
Autenticação do Servidor SMTP Nenhum Comum (Simples) CRAM MD5 Digest MD5 NTLM Kerberos 5	Especifica o tipo de autenticação de usuário exigido para os privilégios de digitalização para e-mail **Nota:** Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.
E-mail Iniciado por Dispositivo Nenhum Utilizar credenciais do dispositivo **E-mail Iniciado por Usuário** Nenhum Utilizar Credenciais de Dispositivo SMTP **ID do Usuário do Dispositivo** **Senha do dispositivo** **Kerberos 5 Realm** **Domínio NTLM**	Especifica informações do servidor **Notas:** • A caixa de mensagem tem um limite de 512 caracteres. • Nenhuma é a configuração padrão de fábrica para o E-mail Iniciado por Dispositivo e E-mail Iniciado por Usuário.

menu Segurança

Menu Diversos

Item de menu	Descrição
Restrições de login Falhas de login Falha no tempo de execução Tempo de bloqueio Tempo limite de login no painel Tempo limite de login remoto	Limita o número e o tempo de execução de tentativas falhas de login no painel de controle da impressora antes que *todos* os usuários sejam bloqueados. **Notas:** • "Falhas de login" especifica o número de tentativas falhas de login antes que os usuários sejam bloqueados. As configurações variam de 1 a 50. 3 tentativas é a configuração padrão de fábrica. • "Falha no tempo de execução" especifica o tempo de execução durante o qual as tentativas falhas de login podem ser feitas antes que os usuários sejam bloqueados. As configurações variam de 1 a 60 minutos. 5 minutos é a configuração padrão de fábrica. • "Tempo de bloqueio" especifica por quanto tempo os usuários ficam bloqueados depois de excederem o limite de falhas de login. As configurações variam de 0 a 60 minutos. 5 minutos é a configuração padrão de fábrica. 0 indica que a impressora não impõe um tempo de bloqueio. • "Tempo limite de login no painel" especifica por quanto tempo a impressora permanece ociosa na tela Inicial antes de desconectar o usuário automaticamente. As configurações variam de 1 a 900 segundos. 300 segundos é a configuração padrão de fábrica. • "Tempo limite de login remoto" especifica por quanto tempo a interface remota permanece ociosa antes de desconectar o usuário automaticamente. As configurações variam de 1 a 120 minutos.

Menu Impressão confidencial

Item de menu	Descrição
Máximo de PINs inválidos Desativar De 2 a 10	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Uma vez atingido um limite, os trabalhos desse nome de usuário e PIN são excluídos.
Trabalho expirado Desativar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita o tempo durante o qual um trabalho confidencial pode ficar na impressora antes de ser excluído. **Nota:** Desativar é a configuração padrão de fábrica.

menu de Registro de Auditoria de Segurança

Item de menu	Descrição
Exportar Registro	Possibilita que um usuário autorizado exporte um registro de segurança **Notas:** • Para exportar o registro a partir do painel de controle da impressora, a unidade flash deve estar conectada à impressora. • A partir do Servidor da Web Incorpado, o registro poderá ser carregado para o computador.
Excluir Registro Excluir agora Não excluir	Especifica se os relatórios de auditoria dos trabalhos de impressão são excluídos **Nota:** Excluir Agora é a definição padrão de fábrica.
Configurar Registro Habilitar Auditoria Sim Não Habilitar Syslog Remoto Não Sim Instalações de Syslog Remoto De 0 a 23 Gravidade de eventos a serem registrados 0–7	Especifica se e como os logs de auditoria dos trabalhos de impressão são criados: • Habilitar Auditoria determina se os eventos dos registros da impressora no log de auditoria seguro e no syslog remoto. • Habilitar Syslog Remoto determina se a impressora envia os eventos em log para um servidor remoto. • Instalações de Syslog Remoto determina o valor da instalação que a impressora usa ao enviar eventos para o servidor de syslog remoto. • "Severidade dos eventos de log" especifica a importância do evento de log. Com esse log ativado, a impressora registra em log cada evento com um valor de severidade igual a ou menor do que o valor de configuração. 0 é Emergência 1 é Alerta 2 é Crítico 3 é Erro 4 é Advertência 5 é Aviso 6 é Informativo 7 é Depuração **Notas:** • Sim é a configuração padrão de fábrica para Habilitar Auditoria. • Não é configuração padrão de fábrica para Habilitar Syslog Remoto. Se Habilitar Auditoria estiver configurado como Não, nenhum registro é enviado para o syslog remoto mesmo que Habilitar Syslog Remoto esteja configurado como Sim. • 4 - Segurança é a configuração padrão de fábrica para as Instalações de Syslog Remoto. • 4 é a configuração padrão de fábrica para Severidade dos eventos de log.

Menu Definir Data/Hora

Item de menu	Descrição
Exibir Data/Hora	Permite que você veja as configurações atuais de data e hora da impressora. O formato da data e da hora é: AAAA-MM-DD HH:MM: AAAA é o ano com quatro dígitos MM é o mês com dois dígitos DD é a data com dois dígitos HH é a hora com dois dígitos MM são os minutos com dois dígitos
Definir Data/Hora	Permite inserir a data e a hora **Nota:** A Data/Hora são definidas no formato AAAA-MM-DD HH:MM.
Fuso Horário <lista de fusos horários>	Permite selecionar o fuso horário **Nota:** GMT é a configuração padrão de fábrica.
Observar DST Ligar Desligar	Configura a impressora para usar o início e o final aplicáveis do Horário de Verão associados com a configuração de Fuso Horário da impressora. **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.
Ativar NTP Ligar Desligar	Ativa o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede. **Nota:** Ligado é a configuração padrão de fábrica.

Menu Configurações

menu Configurações gerais

Item de menu	Descrição
Display Language (Idioma de exibição) English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Português Suomi Russo Polski Magyar Turkce Cesky Chinês simplificado Chinês tradicional Coreano Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor.
Modo econômico Desativar Energia Energia/papel Papel	Reduz o uso de energia, papel ou mídia especial. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. Desativar restaura as configurações padrão de fábrica da impressora. • A configuração Energia reduz o consumo de energia da impressora. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão. • Papel reduz a quantidade de papel e a mídia especial necessária para um trabalho de impressão ao imprimir nos dois lados do papel. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão. • Energia/Papel reduz o consumo de energia e o uso de papel e mídia especial.
Modo silencioso Desativar Acesa	Reduz a quantidade de ruído produzida pela impressora. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Ativar configura a impressora para produz o mínimo de ruído possível.

Item de menu	Descrição
Executar configuração inicial Sim Não	Instrui a impressora a executar o assistente de configuração. **Notas:** • Sim é a configuração padrão de fábrica. • Depois de encerrar o assistente de configuração selecionando Concluído na tela de seleção de país ou região, a configuração padrão torna-se Não.
Tamanhos de papel EUA Métrica	Define os tamanhos de papel para usar os tamanhos padrão dos EUA, que também possam ser usados em outros países ou para usar tamanhos métricos. **Notas:** • US é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração também muda a configuração de Unidades de Medida no menu Configuração universal e o valor de tamanho padrão para cada origem de papel (bandeja ou alimentador) no menu Tam./tipo de papel.
Alarmes Alarme do cartucho Desativar Simples	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica para Alarme do cartucho. Desativar significa que nenhum alarme será emitido. `Cartucho vazio` é exibido no visor. • Uma vez emite três bipes rápidos. `88 O cartucho está vazio` é exibido no visor.
Tempos limite Power Saver (Economizador de energia) 1 a 240 min	Define o tempo que a impressora aguarda após imprimir um trabalho e antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia. **Notas:** • 30 minutos é a configuração padrão de fábrica. • Configurações mais baixas economizam mais energia, mas podem exigir mais tempo de aquecimento. • Selecione a configuração mais baixa se a impressora compartilhar um circuito elétrico com a iluminação ambiente ou se você notar oscilação nas luzes do ambiente. • Selecione uma configuração mais alta se a impressora estiver em uso constante. Na maioria das circunstâncias, isso mantém a impressora pronta para imprimir com um tempo mínimo de aquecimento.
Tempos limite Tempo limite da tela 15 a 300 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda antes de retornar o visor para o estado `Pronto`. **Nota:** 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Tempos limite Tempo espera impr. Desativado 1 a 255 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando. • A opção Tempo espera impr. só está disponível quando é usada a emulação PCL ou PPDS. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript. Para obter mais informações sobre a emulação PPDS, consulte o documento *Technical Reference* (apenas em inglês), disponível no site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.
Tempos limite Tempo limite Desativado 15 a 65535 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora espera por dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. **Notas:** • 40 segundos é a configuração padrão de fábrica. • A opção Tempo limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL ou PPDS.
Recuperação da impressão Continuar automático Desativado 5 a 255 s	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento (estado off-line) quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado. **Nota:** Desativar é a configuração padrão de fábrica.
Recuperação da impressão Recup. de atolamento Acesa Desativar Auto (Automático)	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas. **Notas:** • Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora. • Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativar define que impressora nunca imprime novamente as páginas atoladas.
Recuperação da impressão Proteção de página Desativar Acesa	Permite que a impressora imprima com êxito uma página que não tenha sido impressa de outra forma. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. Desativar imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda. • Ativar define a impressora para processar toda a página, para que a página inteira seja impressa.

Item de menu	Descrição
Padrões de fábrica Não restaurar Restaurar agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. **Notas:** • Não restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário. • Restaurar agora retorna todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/portas. Todos os dados carregados e armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash não são afetados.
Mensagem personalizada da tela inicial Desativar Endereço IP Nome do host Nome do contato Local Nome da configuração zero Texto personalizado 1	Define uma mensagem pré-configurada ou personalizada para ser exibida no visor ao lado de `Pronta`. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Endereço IP e Nome do host são mensagens pré-configuradas. • Nome de contato, Local, Nome da configuração zero e Texto personalizado 1 são mensagens que podem ser personalizadas por uma pessoa do suporte técnico.

menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da Impressora Emulação PCL Emulação PS	Define a linguagem padrão da impressora **Notas:** • A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão. A emulação PostScript usa um interpretador PS para processar os trabalhos de impressão. • PCL é a linguagem da impressora padrão de fábrica. • A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um software envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.
Área de Impressão Normal Página Completa	Define as áreas de impressão lógica e física. **Notas:** • Esse menu não aparecerá se Borda a Borda estiver ativado no menu Configuração da impressora. • Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite. • A configuração Página Completa permite que a imagem seja movida para a área não-imprimível definida pela configuração Normal, mas a impressora cortará a imagem no limite definido pela configuração Normal. • A configuração Página Completa afeta somente as páginas impressas com o uso de um interpretador PCL 5. Essa configuração não tem efeito em páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.

Item de menu	Descrição
Destino do Download RAM Flash	Define o local de armazenamento para os downloads. **Notas:** • RAM é a configuração padrão de fábrica. • O armazenamento de downloads na memória flash ou no disco rígido da impressora os coloca em armazenamento permanente. Os recursos permanecem na memória flash mesmo que a impressora seja desligada. • O armazenamento de downloads na RAM é temporário. • Esse menu aparecerá somente se a opção de memória flash estiver instalada.
Economia de Recursos Ligar Desligar	Especifica como a impressora lida com downloads temporários, como fontes e macros armazenadas na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado define que a impressora mantenha os downloads até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados. • A configuração Ligado mantém os downloads durante as alterações de linguagem e as redefinições da impressora. Se a impressora estiver sem memória, `38 Memória cheia` aparecerá, e os downloads não serão excluídos.
Imprimir em Todas as Ordens Alfabética Mais Recente Primeiro Mais Antigo Primeiro	Especifica a ordem em que os trabalhos retidos e confidenciais são impressos quando Imprimir Tudo estiver selecionado **Notas:** • Alfabética é a configuração padrão de fábrica. • Os trabalhos de impressão também aparecem em ordem alfabética no painel de controle da impressora.

menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 2 lados 1 lado	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão **Notas:** • 1 lado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir impressão dos dois lados a partir do programa de software: para usuários do Windows, clique em **Arquivo** → **Imprimir** e,em seguida, clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**; para usuários Macintosh, escolha **Arquivo** > **Imprimir** e, em seguida, ajuste as configurações a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

Item de menu	Descrição
Encadernação Frente e Verso Borda Longa Borda Curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página **Notas:** • Borda Longa é a configuração padrão de fábrica. • Borda Longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas retrato e pela borda superior das páginas paisagem. • Borda Curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas retrato e pela borda esquerda das páginas paisagem.
Cópias De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão **Nota:** 1 é a configuração padrão de fábrica.
Páginas em Branco Não Imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão **Nota:** Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.
Agrupar Desligado (1,1,1,2,2,2) Ligado (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada. • A configuração Ligada empilha o trabalho de impressão em seqüência. • Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.
Folhas Separadoras Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. **Notas:** • Nenhuma é a configuração padrão de fábrica. • Entre Cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ligado. Se Agrupamento estiver definido como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas; por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre Trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre Páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.

Item de menu	Descrição
Origem do Separador Bandeja <x> Alimentador de Várias Funções	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.
Nº de páginas/folhas (páginas/lados) Desligar 2 página/folha 3 página/folha 4 página/folha 6 página/folha 9 página/folha 12 página/folha 16 página/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordem do Nº de página/folha Horizontal Horizontal Inversa Vertical Inversa Vertical	Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Nº de página/folha (páginas – lados) **Notas:** • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de imagens e se as imagens possuem orientação retrato ou paisagem.
Orientação Automático Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre retrato e paisagem. • Paisagem usa Borda longa. • Retrato usa Borda curta.
Borda Nº de página/folha Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem ao usar Nº página/folha (páginas – lados) **Nota:** Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

menu Qualidade

Item de menu	Descrição
Resolução da Impressão 300 ppp 600 ppp 1200 ppp QI 1200 QI 2400	Especifica a resolução da saída impressora **Nota:** 600 ppp é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Tonalidade do toner De 1 a 10	Clareia ou escurece a saída da impressora **Notas:** • 8 é a configuração padrão de fábrica. • A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.
Melhorar Linhas Finas Ligar Desligar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Para configurar a opção Aprimorar Linhas Finas a partir do programa: para usuários do Windows, clique em **Arquivo** →**Imprimir** e depois clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**, e altere as configurações na guia Qualidade de impressão; para usuários do Macintosh, escolha **Arquivo** > **Imprimir** e então ajuste as configurações no diálogo Impressão e nos menus pop-up. • Para definir Melhorar Linhas Finas usando o Servidor da Web Incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede em uma janela de navegador, e nas Configurações de Impressão, clique em **Menu Qualidade**.
Correção de Cinza Automático Desligar	Ajustar automaticamente o aperfeiçoamento de contraste aplicado às imagens. **Nota:** Automático é a configuração padrão de fábrica.
Aumento de Pixel Desligar Fontes Horizontalmente Verticalmente Em Ambas as direções	Permi que mais pixels sejam impressos em clusters para fins de clareza, a fim de aprim-morar as imagens na horizontal ou na vertical, ou para melhorar as fontes **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Brilho De -6 a 6	Ajusta a saída da impressora clareando-a ou escurecendo-a. Você pode conservar o toner clareando a saída da impressora. **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.
Contraste De 0 a 5	Ajustar o contraste dos objetos impressos **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.

menu Utilitários

Item de menu	Descrição
Formatar flash Sim Não	Formata a memória flash. Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de uma placa de memória flash opcional na impressora. **Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. **Notas:** • Uma placa de memória flash opcional deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa de memória flash opcional não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação nem com defeito. • Selecionar Não cancela a solicitação de formatação. • Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.
Desfragmentar flash Não Sim	Prepara a memória flash para receber novos dados recuperando o espaço de armazenamento perdido. **Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. **Notas:** • Essa configuração aparece apenas em modelos que não sejam APA. • Uma placa de memória flash opcional deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa de memória flash opcional não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação nem com defeito. • Selecionar Não cancela a solicitação de desfragmentação. • Sim reformata a memória flash após a transferência de todos os dados carregados para a memória regular da impressora. Quando a formatação é concluída, os dados carregados são colocados novamente na memória flash.
Rastreamento hex Ativar	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. **Notas:** • Quando Ativar estiver selecionado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres, e os códigos de controle não serão executados. • Para sair do Rastreamento hex, desligue ou redefina a impressora.
Estimador de cobert. Desativar Acesa	Fornece uma porcentagem estimada da cobertura de preto em uma página. A estimativa é impressa em uma página separadora. **Nota:** Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu XPS

Item de menu	Descrição
Páginas de Erro de Impressão Desligado Ligado	Imprime uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros marcação de XML **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.

Menu PDF

Item de menu	Descrição
Ajustar para caber Sim Não	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. **Nota:** Não é a configuração padrão de fábrica.
Anotações Não imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF. **Nota:** Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir Erro PS Ligar Desligar	Imprime uma página contendo o erro PostScript. **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Prioridade de Fontes Residente Flash	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. • A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação, Gravação ou por senha. • Tamanho do Buffer de Trabalho não deve ser definido como 100%.

Menu de Emulação PCL

Item de menu	Descrição
Origem das Fontes Residente Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes disponíveis **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. • Download só aparece caso haja fontes carregadas. Ele mostra todas as fontes carregadas na RAM. • Flash só é exibido caso uma placa de memória flash opcional com fontes esteja instalada. • A opção de placa de memória flash deve ser formatada corretamente e não pode ser protegida contra Leitura/Gravação, Gravação ou com senha. • Tudo exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da Fonte <Lista de fontes>	Permite exibir ou alterar a configuração em uma lista para seleção.
Conjunto de Símbolos <lista de conjuntos de símbolos>	Permite exibir ou alterar a configuração em uma lista para seleção.
Configuração de Emulação PCL Tamanho em Pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis **Notas:** • 12 é a configuração padrão de fábrica. • Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada. • O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.
Configuração de Emulação PCL Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis **Notas:** • 10 é a configuração padrão de fábrica. • Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). • O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp. • Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.
Configuração de Emulação PCL Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página **Notas:** • Retrato é a configuração padrão de fábrica. • Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página. • Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.

Item de menu	Descrição
Configuração de Emulação PCL Linhas por Página De 1 a 255	Especifica o número de linhas impressas em cada página. **Notas:** • 60 é a configuração padrão de fábrica nos EUA e 64, a internacional. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho Papel e a Orientação desejados antes de definir Linhas por Página.
Configuração de Emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4 **Notas:** • 198 mm é a configuração padrão de fábrica. • A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.
Configuração de Emulação PCL RC auto após AL Ativado Desativado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Configuração de Emulação PCL AL auto após RC Ativado Desativado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Renumeração de Bandeja Atribuir Alimentador MF Desativado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Bandeja <x> Desativado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Papel Manual Desativado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Envelope Manual Desativado Nenhum De 0 a 199	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Nenhum não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5. • A configuração Nenhuma ignora o comando de Seleção de Alimentação do Papel. • Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.

Item de menu	Descrição
Renumeração de Bandeja Ver Padrão de Fábrica Padrão do alimentador multifunção = 8 Padrão da bandeja 1 = 1 Padrão da bandeja 2 = 4 Padrão da bandeja 3 = 5 Padrão da bandeja 4 = 20 Padrão da bandeja 5 = 21 Padrão do envelope = 6 Padrão do papel manual = 2 Padrão do envelope manual = 3	Permite que você visualize a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador. **Nota:** As configurações padrão de fábrica aparecem mesmo que a origem não esteja instalada.
Renumeração de Bandeja Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as bandejas, as gavetas e os alimentadores às configurações padrão de fábrica

Menu HTML

Item de menu		Descrição
Nome da fonte Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Define a fonte padrão para documentos HTML. **Nota:** A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem uma fonte.

Item de menu	Descrição
Tamanho da fonte De 1 a 255 pt	Define o tamanho de fonte padrão para documentos HTML. **Notas:** • 12 pt é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.
Ajustar De 1 a 400%	Ajusta a fonte padrão para documentos HTML. **Notas:** • 100% é a configuração padrão de fábrica. • O ajuste pode ser aumentado em incrementos de 1%.
Orientação Retrato Paisagem	Define a orientação da página para documentos HTML. **Nota:** Retrato é a configuração padrão de fábrica.
Tamanho da margem De 8 a 255 mm	Define a margem da página para documentos HTML. **Notas:** • 19 mm é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho da margem pode ser aumentado em incrementos de 1 mm.
Planos de fundo Não imprimir Imprimir	Especifica se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML. **Nota:** Imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Menu imagem

Item de menu	Descrição
Ajuste automático Ativar Desat.	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel. **Notas:** • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Ativar substitui as configurações de ajuste e orientação para algumas imagens.
Inverter Ativar Desat.	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. **Notas:** • Desat. é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto. • Essa configuração não se aplica a imagens GIF ou JPEG.

Item de menu	Descrição
Dimensionamento Âncora sup. esquerda Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. **Notas:** • Mais aproximada é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Ajuste automático está definida como Ativar, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.
Orientação Retrato Paisagem Retrato invertido Paisagem invertido	Define a orientação da imagem. **Nota:** Retrato é a configuração padrão de fábrica.

Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

Limpeza da parte externa da impressora

1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

2 Remova todo o papel da impressora.

3 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4 Limpe apenas a parte externa da impressora.

Aviso—Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

5 Antes de começar um novo trabalho de impressão, verifique se todas as áreas da impressora estão secas.

Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

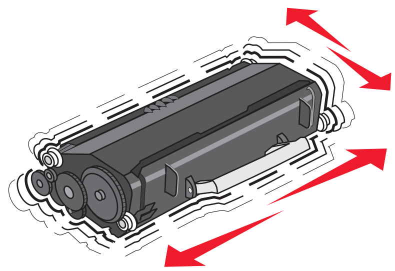
Pedido de suprimentos

Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com** ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem `88 Toner baixo` for exibida ou quando a impressão estiver fraca, pode ser possível prolongar a vida útil do cartucho de toner:

1. Remova o cartucho de toner.
2. Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner.



3. Reinstale o cartucho e continue a impressão.

Nota: Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e, então, troque o cartucho.

Número da parte e cartucho de toner recomendados

Nome da peça	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark	Cartucho regular
Para EUA e Canadá		
Cartucho de toner	E260A11A	E260A21A
Cartucho de toner de alto rendimento	E360H11A	E360H21A
Cartucho de Toner de Rendimento Extra Alto	E462U11A	E462U21G
Para a Europa, o Oriente Médio e a África		
Cartucho de toner	E260A11E	E260A21E
Cartucho de toner de alto rendimento	E360H11E	E360H21E
Cartucho de Toner de Rendimento Extra Alto	E462U11E	E462U21G
Projetado para a região do Pacífico, inclusive Austrália e Nova Zelândia		
Cartucho de toner	E260A11P	E260A21P
Cartucho de toner de alto rendimento	E360H11P	E360H21P
Cartucho de Toner de Rendimento Extra Alto	E462U11P	E462U21G
Para a América Latina		
Cartucho de toner	E260A11L	E260A21L
Cartucho de toner de alto rendimento	E360H11L	E360H21L

Nome da peça	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark	Cartucho regular
Cartucho de Toner de Rendimento Extra Alto	E462U11L	E462U21G

Pedir um kit fotocondutor

A impressora emite uma mensagem para lhe informar que a vida útil do kit fotocondutor está próxima do fim. Nesse momento, faça o pedido de um kit fotocondutor. Você também pode ver o status do kit fotocondutor imprimindo uma página de configuração da rede.

Nome da peça	Número de peça
Kit fotocondutor	E260X22G

Pedido de um kit de manutenção

80 Manutenção de rotina necessária é exibido no visor após a impressão de 120.000 páginas, para que você saiba que é hora de trocar itens de manutenção da impressora. Faça o pedido de um kit de manutenção quando visualizar esta mensagem pela primeira vez. O kit de manutenção contém todos os itens necessários para trocar o fusor e o rolo de transferência.

Notas:

- O kit de manutenção pode não estar disponível em todas as localidades.
- O uso de determinados tipos de mídia pode exigir a troca mais freqüente do kit de manutenção.

Consulte a tabela a seguir para obter o número de peça do kit de manutenção para a sua impressora:

Nome da peça	Número de peça
Kit de manutenção	40X5402 (100 V)* 40X5400 (115 V) 40X5401 (230 V)
* Projeto para uso somente no Japão	

Troca de suprimentos

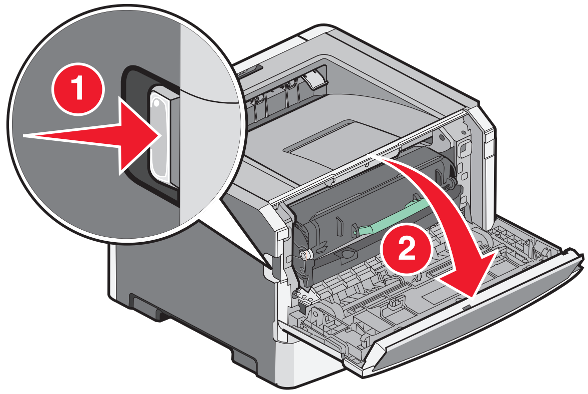
Troca do cartucho de toner

Quando for exibida a mensagem **88 Pouco toner** ou quando a impressão sair fraca, remova o cartucho de toner. Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner, reinstale-o e continue a imprimir. Quando sacudir o cartucho não servir mais para melhorar a qualidade da impressão, substitua-o.

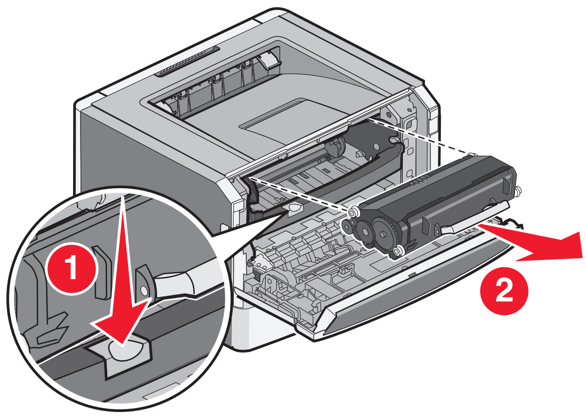
Nota: Você pode determinar a quantidade restante aproximada de toner do cartucho e o nível do fotocondutor imprimindo uma página de configurações de menu.

Para trocar o cartucho de toner:

1 Abra a porta frontal pressionando o botão à esquerda da impressora e abaixe a porta.



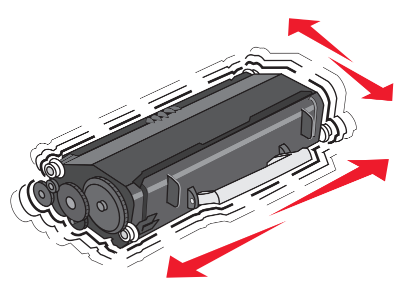
2 Pressione o botão na base do kit fotocondutor e em seguida puxe o cartucho de toner para fora utilizando a alça.



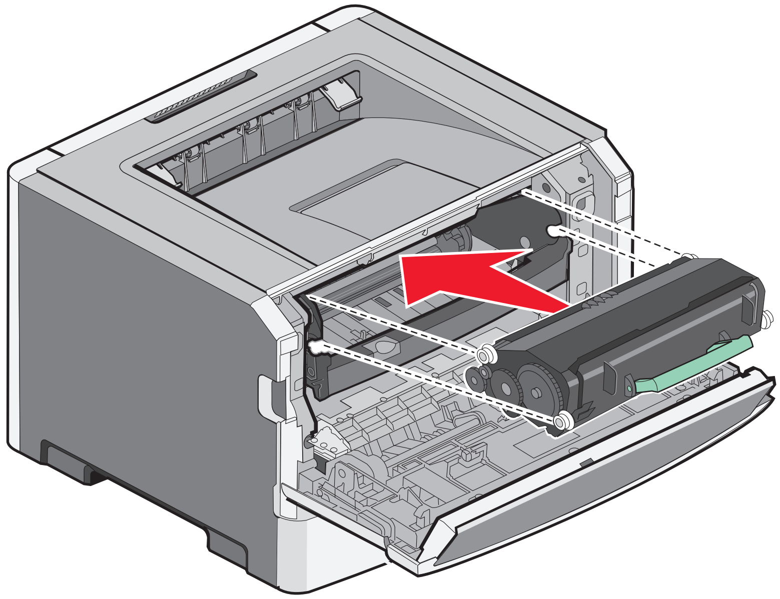
3 Desembale o novo cartucho de toner.

Aviso—Dano Potencial: Ao substituir um cartucho de toner, não deixe o kit fotocondutor exposto à luz direta por muito tempo. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

4 Gire o cartucho em todas as direções para distribuir o toner.



5 Instale o novo cartucho de toner alinhando os rolos no cartucho de toner com as setas nos trilhos do kit fotocondutor. Empurre o cartucho de toner até seu limite. Quando o cartucho estiver instalado no lugar correto, você ouvirá um *clique*.



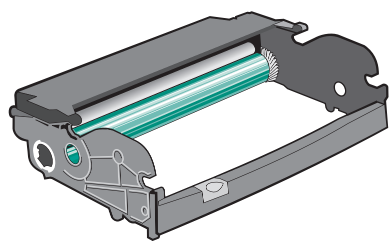
6 Feche a porta frontal.

Troca do kit fotocondutor

A impressora notifica automaticamente antes que o kit fotocondutor atinja a página máxima através da exibição de **`84 Aviso de fim da vida útil do kit FC`** ou **`84 Substitua o Kit FC`** no monitor. Você também poderá visualizar o status da impressora ao imprimir uma página de configurações do menu.

Quando as mensagens **`84 Aviso de fim da vida útil do kit FC`** ou **`84 Substitua o kit FC`** aparecerem pela primeira vez, faça o pedido de um novo kit fotocondutor. Embora a impressora possa continuar funcionando corretamente após o final da vida útil do kit fotocondutor, a qualidade da impressão cai significativamente.

Nota: O kit fotocondutor Ã© um Ãºnico item.

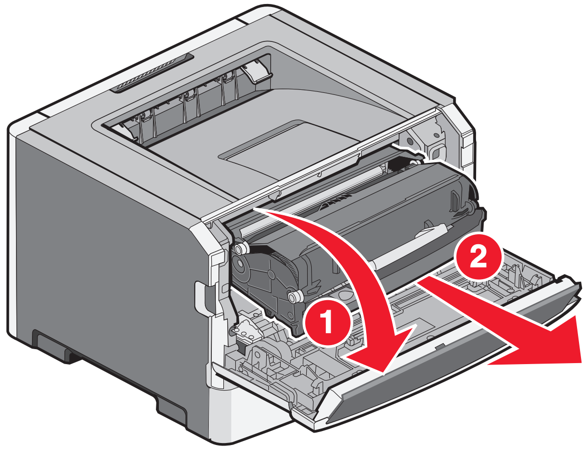


1 Desligue a impressora.

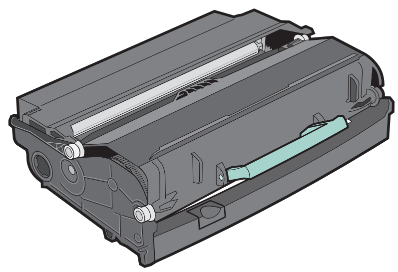
2 Abra a porta frontal pressionando o botão na lateral esquerda da impressora e abaixando a porta.

3 Remova o kit fotocondutor e o cartucho de toner da impressora puxando-os pela alça do cartucho de toner.

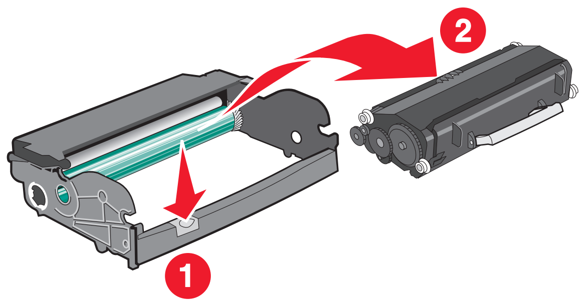
Nota: O kit fotocondutor e o cartucho de toner formam uma unidade.



Coloque a unidade sobre uma superfície plana e limpa.

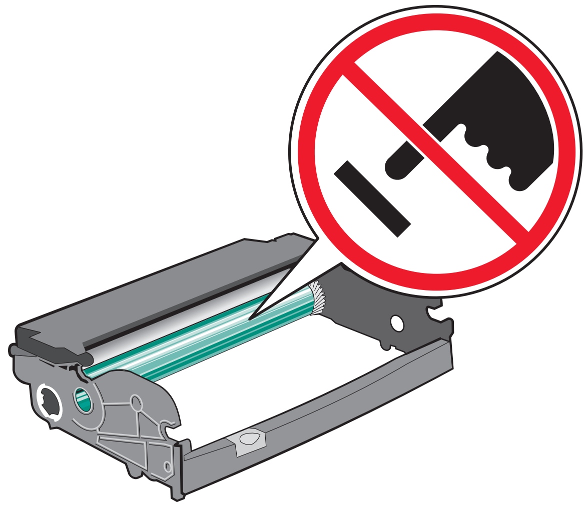


4 Pressione o botão na base do kit fotocondutor. Puxe o cartucho de toner para cima e para fora utilizando a alça.

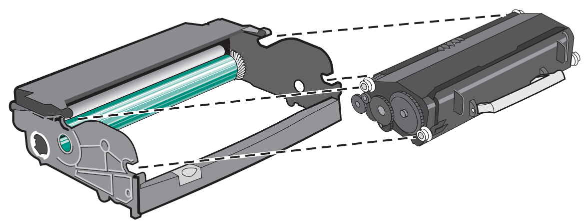


5 Desembale o novo kit fotocondutor.

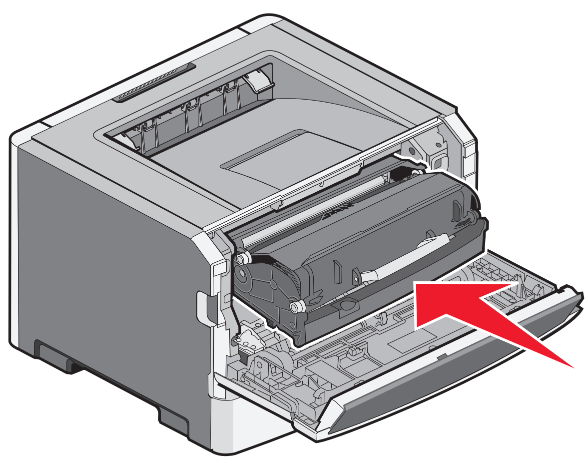
Aviso—Dano Potencial: Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



6 Insira o cartucho de toner dentro do kit fotocondutor alinhando os rolos no cartucho de toner com os trilhos. Empurre o cartucho de toner até que você ouça um *clique*.



7 Instale a unidade na impressora alinhando as setas nas guias da unidade com as setas na impressora. Insira a unidade até onde for possível.



8 Após substituir o kit fotocondutor, reinicie o contador do fotocondutor.

Para reiniciar o contador do fotocondutor, abra a porta frontal e mantenha pressionado  até que `Redefinindo Contador do FC` apareça. A luz que indica energia pisca e a impressora emite bipes.

Aviso—Dano Potencial: Redefinir o contador do fotocondutor sem trocar o fotocondutor pode danificar a impressora e anular a garantia.

9 Feche a porta frontal.

Transporte da impressora

Para mover a impressora para outro local

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é superior a 18 kg e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Levante a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado, em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use os suportes para mãos nas laterais da impressora para levantá-la da gaveta opcional.

A impressora e as opções podem ser movimentadas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

Suporte administrativo

Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo. Para tarefas avançadas de suporte administrativo, consulte *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor de Web Encorpado* no site da Lexmark em **www.lexmark.com.**

Uso do Servidor da Web Encorporado

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Servidor de Web Encorpado estará disponível para várias funções, incluindo:

- Exibir o visor virtual do painel de controle da impressora
- Verificação do status dos suprimentos da impressora
- Configuração da impressora
- Definição das configurações de rede
- Exibição de relatórios

Para acessar o Servidor de Web Encorpado, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Notas:

- Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- Para obter mais informações, consulte *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor de Web Encorpado* no site da Lexmark em **www.lexmark.com.**

Verificar vídeo virtual

Quando o Servidor de Web Encorpado estiver aberto, um vídeo virtual é exibido no canto superior direito da tela. Ele funciona como um vídeo que apareceria no painel de controle de uma impressora, exibindo mensagens de impressão.

Para acessar o Servidor de Web Encorpado, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

O vídeo virtual aparece no canto superior esquerdo da tela.

Verificar status do dispositivo

Utilizando o Servidor da Web Incorpado, você pode visualizar as configurações da bandeja de papel, o nível do toner no cartucho de impressão, a porcentagem de tempo de vida útil restante do kit de manutenção e as medidas de capacidade de certas partes da impressora. Para visualizar o status do dispositivo:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Status do Dispositivo**.

Exibição de relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Incorpado. Esse relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos.

Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Relatórios** e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

Configurando notificações de suprimentos

Você pode determinar a forma como gostaria de ser notificado quando acabarem os suprimentos ou eles chegarem ao final de sua vida útil.

Para configurar as notificações de suprimento usando o Servidor de Web Encorpado:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Configurações de Impressão**.

4 Clique em **Notificações de Suprimento**.

5 Na caixa suspensa de cada suprimento, selecione uma das opções de notificação. São fornecidas as explicações de cada opção.

6 Clique em **Enviar** para salvar as seleções.

Modificação das configurações de impressão confidencial

Você pode modificar as configurações de impressão confidencial usando o Servidor da Web incorporado. É possível definir um número máximo de tentativas de digitação de PIN. Quando um usuário excede um número específico de tentativas de digitação de PIN, todos os trabalhos desse usuário são excluídos.

É possível definir um tempo de expiração para os trabalhos de impressão confidenciais. Quando um usuário não imprimir seus trabalhos dentro do período designado, todos os trabalhos desse usuário serão excluídos.

Nota: Essa funcionalidade só está disponível em impressoras de rede.

Para modificar as configurações de impressão confidencial:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Em Outras Configurações, clique em **Segurança**.

4 Clique em **Configuração de impressão confidencial**.

Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando os suprimentos estiverem quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.

4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail.

5 Clique em **Enviar**.

Nota: Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

Restauração das configurações padrão de fábrica

Se você deseja guardar uma lista de configurações atuais do menu para referência, imprima uma página de configurações de menu antes de restaurar as configurações padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte "Impressão de uma página de configurações de menu" na página 30.

Aviso—Dano Potencial: Restaurar padrões de fábrica restaura todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e configurações do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

1. No painel de controle da impressora, pressione .
2. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações` seja exibido e pressione .
3. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações Gerais` seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Padrões de Fábrica` seja exibido e pressione .
5. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Restaurar Agora` seja exibido e pressione .

   `Restauração de Padrões de Fábrica` é exibido.

Limpeza de atolamentos

Com uma seleção cuidadosa de papel e mídia especial, e o carregamento adequado, pode-se evitar a maioria dos atolamentos de papel. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 127. Se ocorrer um atolamento de papel, siga as etapas descritas neste capítulo.

Aviso—Dano Potencial: Nunca use ferramentas para remover um atolamento. Fazer isso poderia danificar permanentemente o fusor.

Para solucionar as mensagens de atolamento de papel, limpe todo o caminho do papel e pressione ✓ para apagar a mensagem e continuar a impressão. A impressora imprimirá uma nova cópia da página que ficou atolada caso a opção Recuperação de Atolamento esteja definida como Ativado ou Automático. No entanto, a configuração Automático não garante que a página seja impressa.

Nota: A recuperação de atolamentos é definida como automática por padrão. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.

Para evitar atolamentos

As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos:

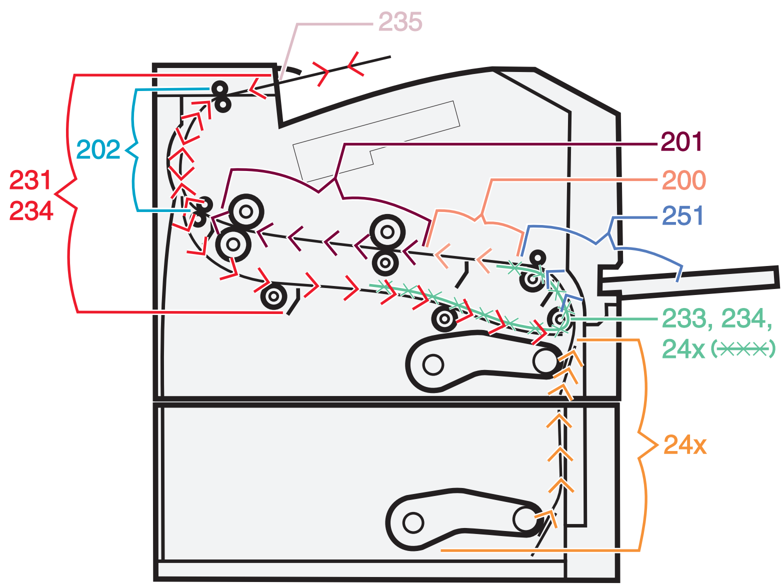
- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados” na página 61.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda a altura máxima indicada.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.
- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Não alimente envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de autofechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
- Armazene o papel em um ambiente apropriado.
- Não remova as bandejas durante as impressões.
- Não carregue o alimentador de várias funções durante as impressões. Carregue o alimentador de várias funções antes da impressão ou aguarde até que seja solicitado para fazê-lo.
- Empurre todas as bandejas firmemente depois de carregar o papel.
- Verifique se as guias das bandejas estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra a mídia.

- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente no menu do painel de controle da impressora.
- Verifique se todos os cabos da impressora estão conectados corretamente. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração.

Identificação de atolamentos no caminho do papel

A ilustração a seguir mostra o caminho que o papel percorre na impressora. O caminho varia de acordo com a origem de entrada (bandeja ou alimentador) e se estiver sendo enviado um trabalho de impressão duplex (frente e verso).

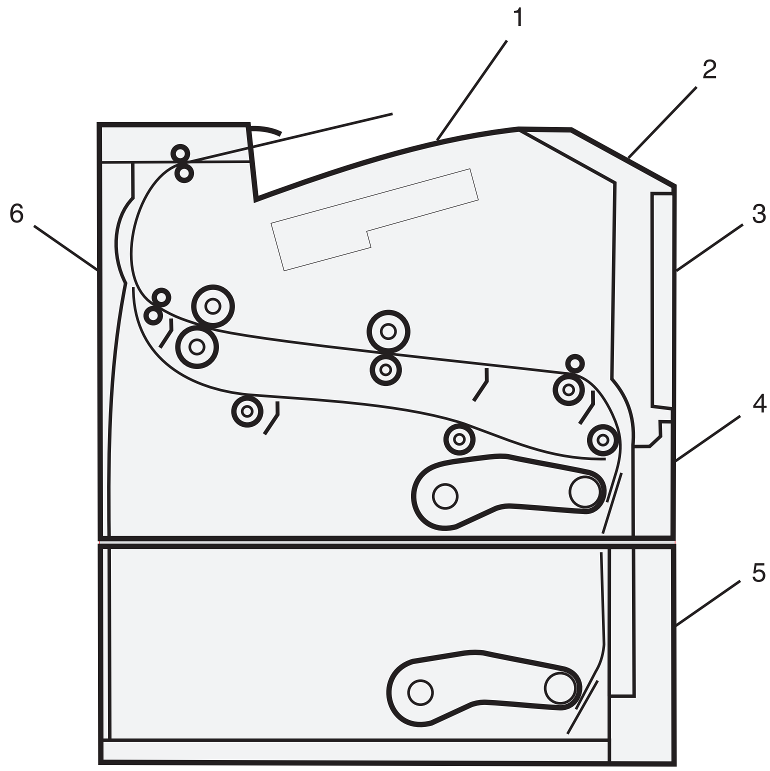
Quando ocorre um atolamento, uma mensagem de atolamento é exibida indicando a região em que ocorreu ou o número de folhas atoladas. As ilustrações a seguir mostram os números de três dígitos que são exibidos onde cada atolamento ocorre.



Para entender as mensagens e os locais de atolamento

Nota: Para solucionar as mensagens, todos os papéis ou mídia especial devem ser removidos de todo o caminho do papel.

Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento. A ilustração e a tabela a seguir indicam esses locais. Consulte "Números de mensagem de atolamento e como acessar cada atolamento" na página 129 para obter uma lista de números de atolamentos e instruções para como acessar cada atolamento.



1	Bandeja de saída padrão
2	Porta frontal
3	Porta do alimentador multifunção
4	Bandeja 1
5	Bandeja 2
6	Porta traseira

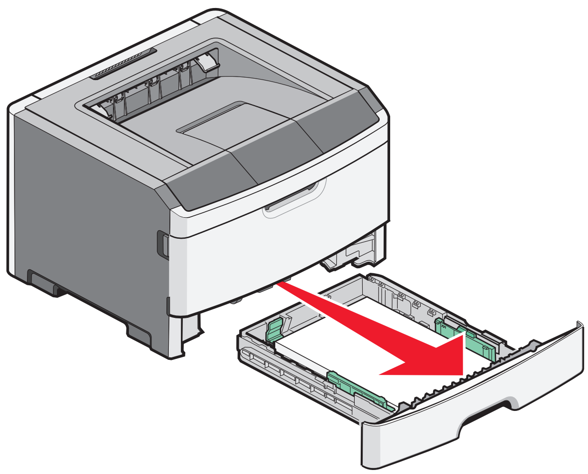
Números de mensagem de atolamento e como acessar cada atolamento

Número de atolamento	Para acessar o atolamento
200	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor.
201	Abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor.
202	Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.
231	Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira. **Nota:** Para acesso alternativo ao atolamento, remova a Bandeja 1 e pressione a alavanca.
233	Remova a Bandeja 1 e pressione a alavanca. **Nota:** Para acesso alternativo ao atolamento, abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.

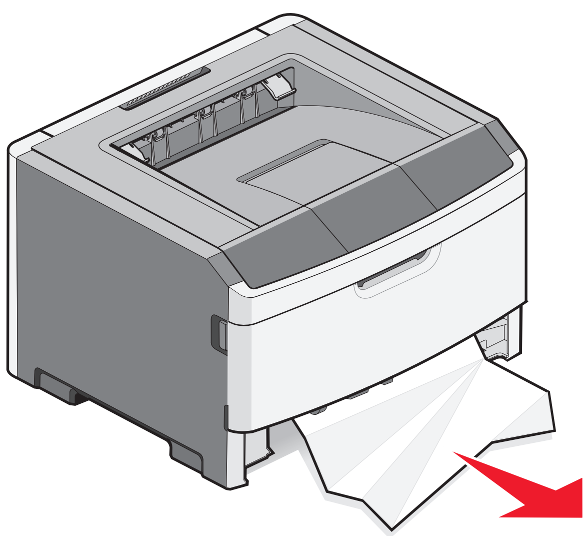
Número de atolamento	Para acessar o atolamento
234	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira. • Remova a Bandeja 1 e pressione a alavanca.
235	Remova o atolamento da bandeja de saída padrão.
24x	Remova a Bandeja 2.
251	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Se a folha estiver visível no alimentador multifunção, puxe-a com cuidado pela parte frontal do alimentador. • Caso contrário, abra a porta frontal e remova a unidade. Levante a aba na parte frontal da impressora e remova todas as folhas atoladas.

200 atolamento de papel

1 Remova a bandeja da impressora.

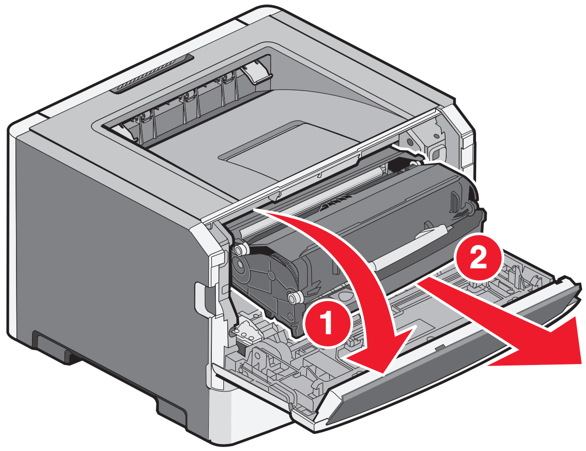


2 Remova o atolamento caso esteja aqui.

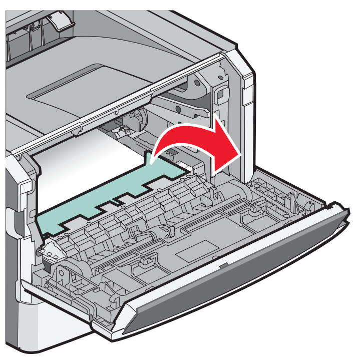


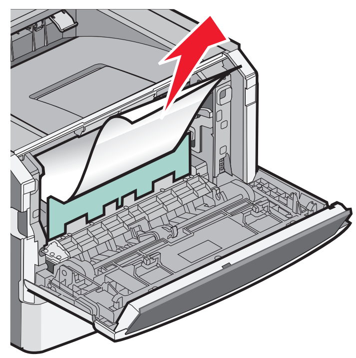
3 Caso não encontre, abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.

Nota: Quando o kit fotocondutor e o cartucho de toner estão juntos, são chamados de unidade.



4 Levante a aba da parte frontal da impressora e remova os atolamentos abaixo dela.





5 Alinhar e inserir a unidade.

6 Feche a porta frontal.

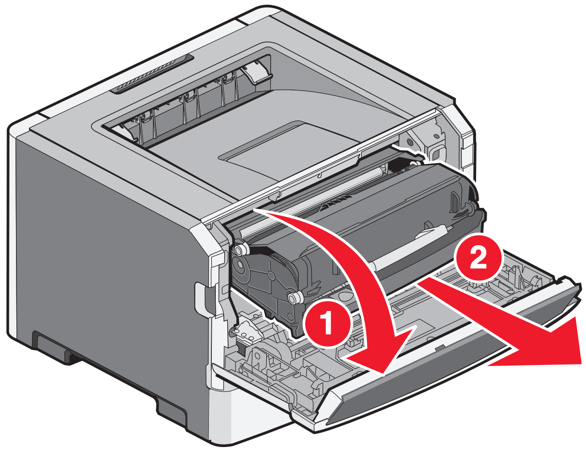
7 Insira a bandeja.

8 Pressione ✓.

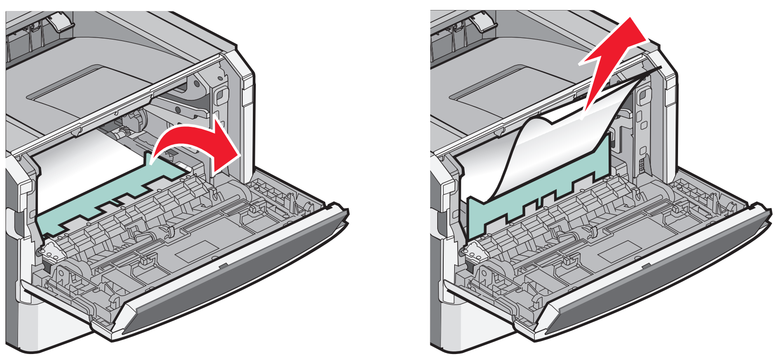
201 atolamento de papel

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

1 Abra a porta frontal e em seguida remova a unidade.



2 Levante a aba da parte frontal da impressora e remova as folhas atoladas.



3 Alinhar e inserir a unidade.

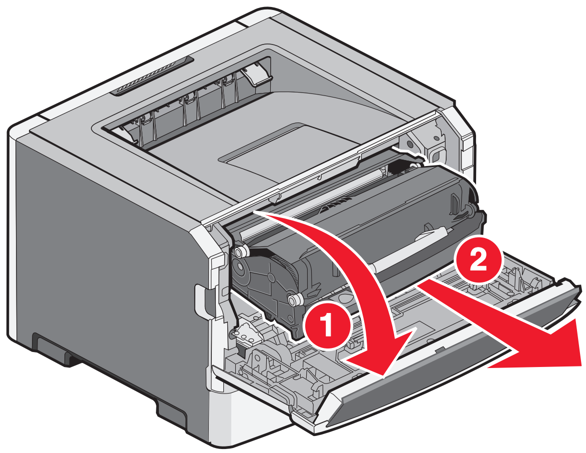
4 Feche a porta frontal.

5 Pressione ✓.

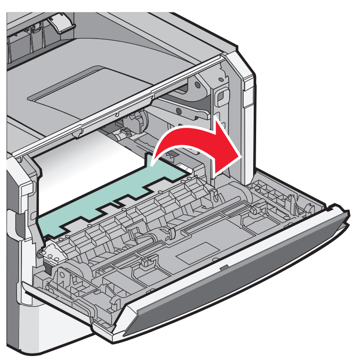
202 atolamento de papel

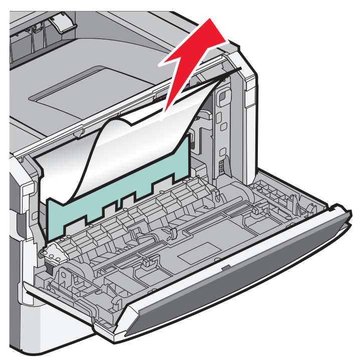
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de remover papel dessa área.

1 Abra a porta frontal e remova a unidade.

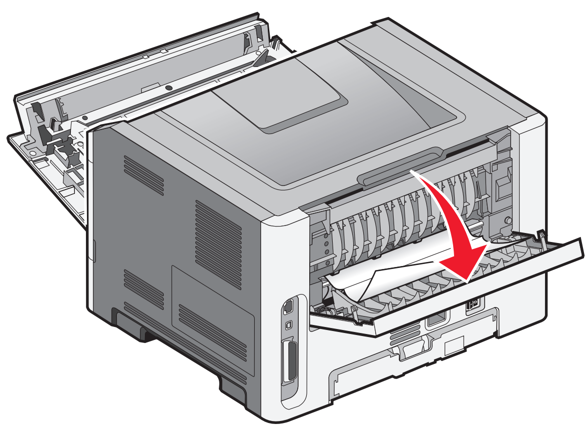


2 Levante a aba na parte frontal da impressora e remova todas as folhas atoladas.

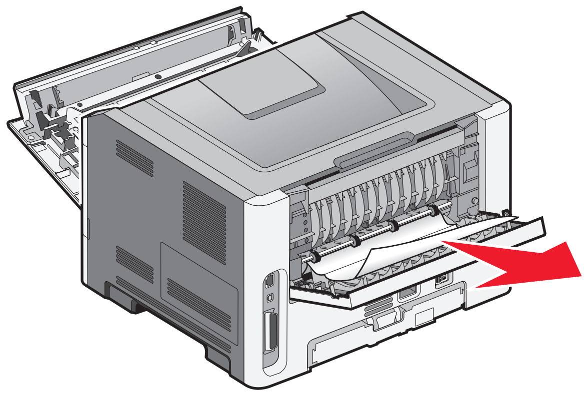




3 Abra a porta traseira.



4 Remova o atolamento.



5 Alinhe e insira a unidade.

6 Feche a porta traseira.

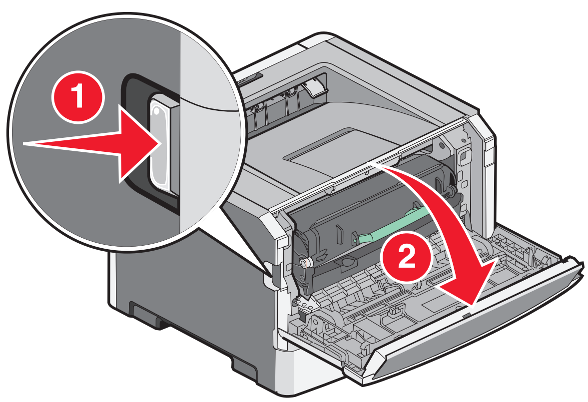
7 Feche a porta frontal.

8 Pressione ✓.

231 atolamento de papel

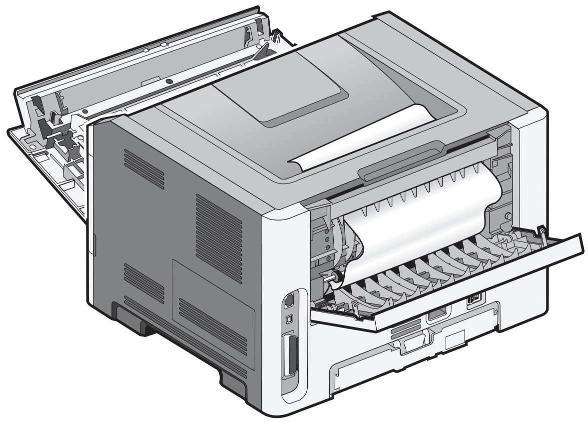
⚠ **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

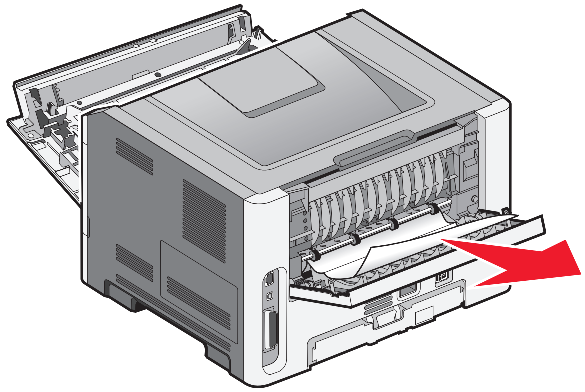
1 Abra a porta frontal.



2 Abra a porta traseira.

3 Remova o atolamento.





4 Feche a porta traseira.

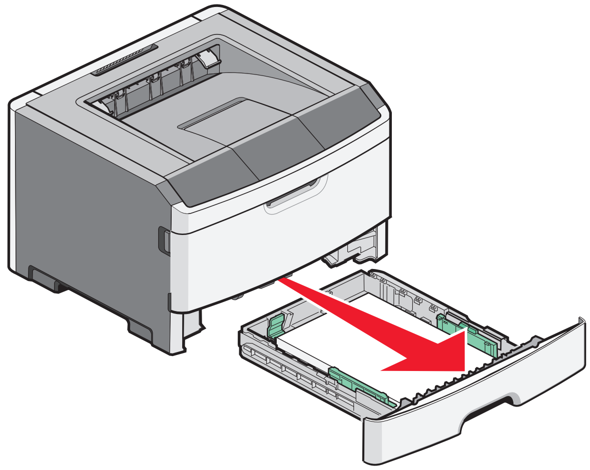
5 Feche a porta frontal.

6 Pressione ✓.

Se isso não limpar o atolamento, conclua as etapas em “233 atolamento de papel” na página 136.

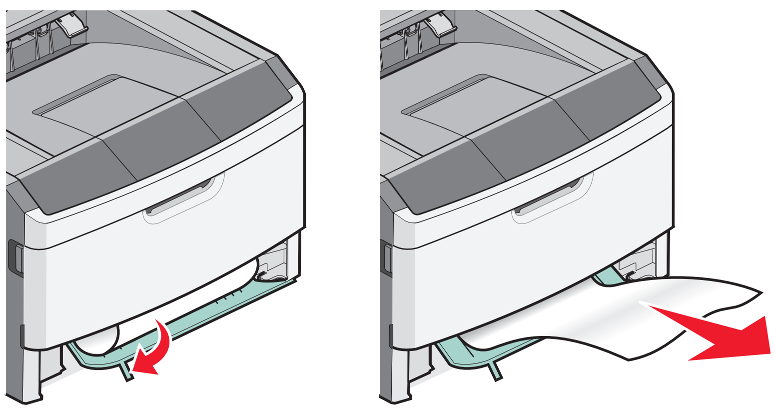
233 atolamento de papel

1 Remova a bandeja da impressora.



2 Localize a alavanca indicada. Puxe-a para baixo para desfazer o atolamento.

3 Puxe as folhas atoladas na área do duplex.



4 Insira a bandeja.

5 Pressione ✓.

Se isso não limpar o atolamento, conclua as etapas em “231 atolamento de papel” na página 134.

234 atolamento de papel

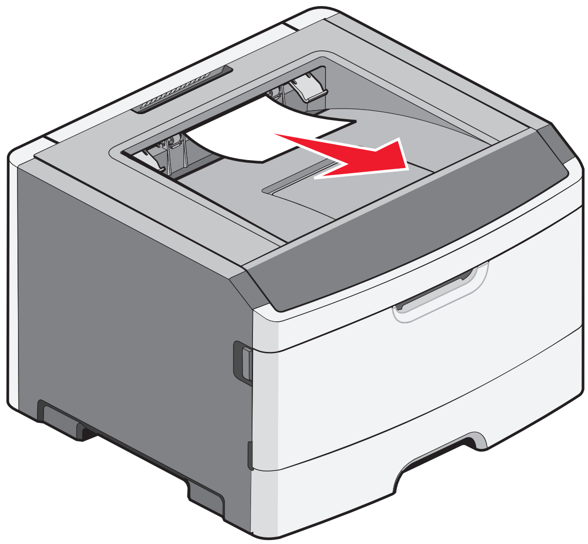
Um atolamento ou vários estão na área duplex da impressora quando a impressora é ligada. Para localizar e remover as folhas atoladas, conclua as etapas em:

- “231 atolamento de papel” na página 134
- “233 atolamento de papel” na página 136

235 atolamento de papel

Um trabalho de impressão frente e verso foi enviado à impressora usando um tamanho de papel não suportado para impressão frente e verso. Uma folha está atolada na bandeja de saída padrão.

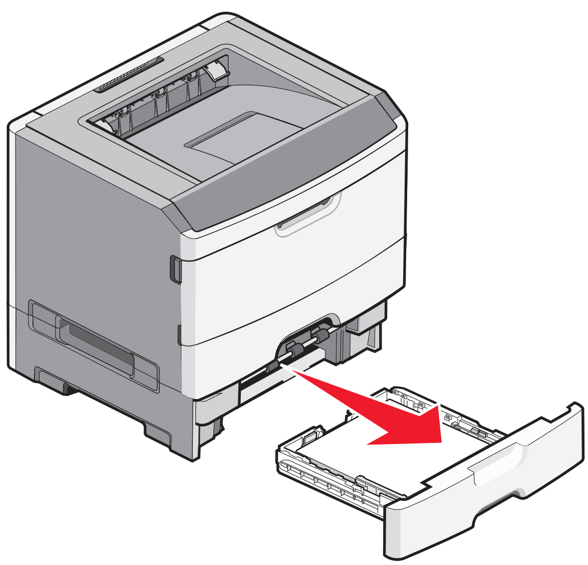
1 Para remover o atolamento, puxe a folha atolada cuidadosamente para fora da bandeja de saída padrão.



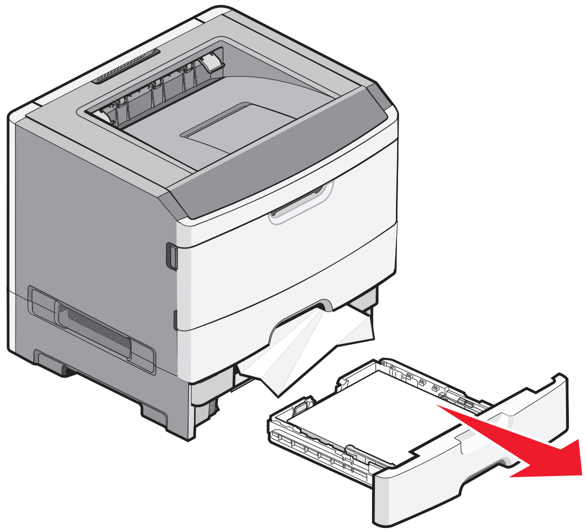
2 Pressione ✓.

24x atolamento de papel

1 Remova a bandeja opcional antes de transportar a impressora.



2 Remova o atolamento.

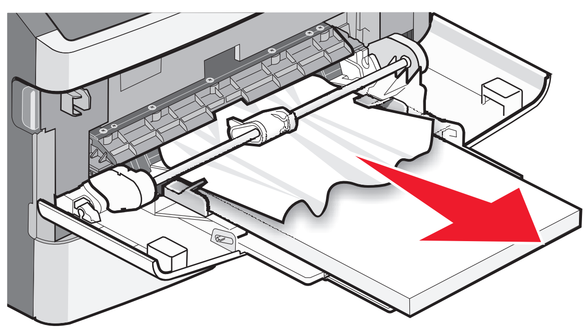


3 Insira a bandeja opcional.

4 Pressione ✓.

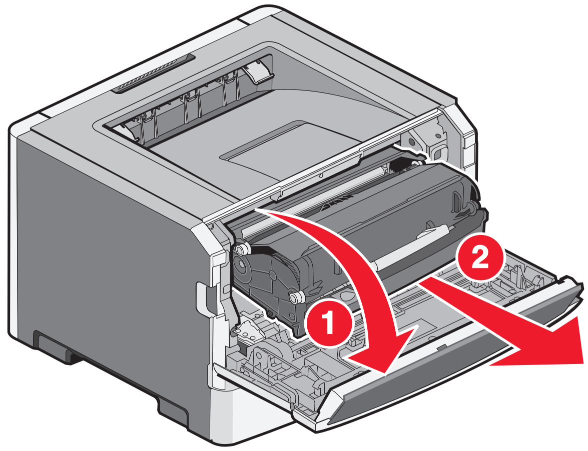
251 atolamento de papel

Uma folha de papel ou mídia especial falhou em alimentar completamente a partir do alimentador de várias funções. Parte disso pode ainda estar visível. Caso esteja visível, puxe a folha atolada na parte frontal do alimentador de várias funções.

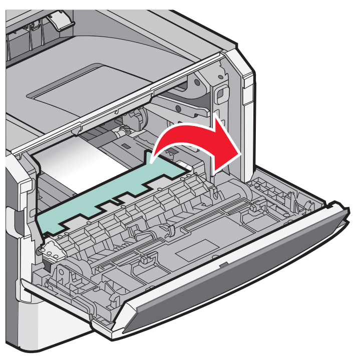


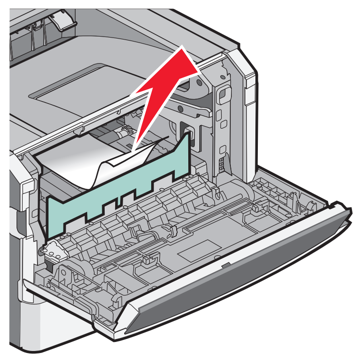
Caso a folha não esteja visível, execute estas etapas:

1 Abra a porta frontal e em seguida remova a unidade.



2 Levante a aba na parte frontal do papel e sem seguida remova qualquer folha atolada que tenha um comprimento curto.





3 Alinhar e inserir a unidade.

4 Feche a porta frontal.

5 Pressione ✓.

Solução de problemas

Para entender as mensagens da impressora

Calibrando

Aguarde até que a mensagem se apague.

Cartucho Expirado

O cartucho de toner está esgotado.

1 Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

2 Pressione ✓ para limpar a mensagem.

Mudar <fonte> para <nome de tipo personalizado>

Você pode alterar a fonte de papel atual para o restante do trabalho de impressão. A página formatada será impressa no papel carregado na bandeja selecionada. Isso pode causar o corte de textos ou imagens. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.
- Para ignorar a mensagem e imprimir a partir da bandeja selecionada para o trabalho de impressão, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Usar atual <Origem>`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.
- Para cancelar o trabalho de impressão atual, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

Mudar <fonte> para <seqüência personalizada>

Você pode alterar a fonte de papel atual para o restante do trabalho de impressão. A página formatada será impressa no papel carregado na bandeja selecionada. Isso pode causar o corte de textos ou imagens. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.
- Para ignorar a mensagem e imprimir a partir da bandeja selecionada para o trabalho de impressão, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Usar atual <Origem>`** seja exibida e, em seguida, pressione ✓.

- Para cancelar o trabalho de impressão atual, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione .

Mudar <fonte> para <tamanho>

Você pode alterar a fonte de papel atual para o restante do trabalho de impressão. A página formatada será impressa no papel carregado na bandeja selecionada. Isso pode causar o corte de textos ou imagens. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para ignorar a mensagem e imprimir a partir da bandeja selecionada para o trabalho de impressão, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Usar atual <Origem>`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para cancelar o trabalho de impressão atual, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione .

Mudar <fonte> para <tipo> <tamanho>

Você pode alterar a fonte de papel atual para o restante do trabalho de impressão. A página formatada será impressa no papel carregado na bandeja selecionada. Isso pode causar o corte de textos ou imagens. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para ignorar a mensagem e imprimir a partir da bandeja selecionada para o trabalho de impressão, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Usar atual <Origem>`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para cancelar o trabalho de impressão atual, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione .

Fechar porta frontal

Fechar porta frontal da impressora.

Carregar <fonte> com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado na origem designada para apagar a mensagem e continuar com a impressão.
- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).

Carregar <fonte> com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado na origem designada para apagar a mensagem e continuar com a impressão.
- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).

Carregar <fonte> com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado na origem designada para apagar a mensagem e continuar com a impressão.
- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).

Carregar <fonte> com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado na origem designada para apagar a mensagem e continuar com a impressão.
- Para selecionar a bandeja com o tipo e o tamanho certos do papel, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Papel alterado, continuar`** seja exibida e, em seguida, pressione (√).

- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

Carregar alimentador manual com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador multifunção com o tipo e o tamanho corretos de papel.
- Ignore a solicitação e imprima no papel que já está sendo usado em uma das bandejas. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Selecionar papel automaticamente`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

  Se a impressora encontrar uma bandeja com papel do tipo correto, ela usará o papel dessa bandeja. Se a impressora não encontrar nenhuma bandeja com o papel do tipo correto, ela imprimirá no papel que estiver colocado na fonte de papel padrão.
- Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ para cancelar o trabalho de impressão.
- Para obter mais informações, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**`Mostrar`** ou √**`Mais informações`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

Carregar o alimentador manual com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador multifunção com o tipo e o tamanho corretos de papel.
- Ignore a solicitação e imprima no papel que já está sendo usado em uma das bandejas. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**`Selecionar papel automaticamente`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

  Se a impressora encontrar uma bandeja com papel do tipo correto, ela usará o papel dessa bandeja. Se a impressora não encontrar nenhuma bandeja com o papel do tipo correto, ela imprimirá no papel que estiver colocado na fonte de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Cancelar trabalho`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ **`Mostrar`** ou √**`Explicar mais`** seja exibida e, em seguida, pressione ⓥ.

Carregar o alimentador manual com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador multifunção com o tipo e o tamanho corretos de papel.
- Ignore a solicitação e imprima no papel que já está sendo usado em uma das origens de entrada. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √`Selecionar papel automaticamente` seja exibida e, em seguida, pressione . O trabalho atual talvez não seja impresso corretamente.

  Se a impressora encontrar uma fonte com papel do tipo correto, ela usará o papel dessa fonte. Se a impressora não encontrar nenhuma fonte com o papel do tipo correto, ela imprimirá no papel que estiver colocado na fonte de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ `Cancelar trabalho` seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ `Mostrar` ou √`Explicar mais` seja exibida e, em seguida, pressione .

Carregar o alimentador manual com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador multifunção com o tamanho correto de papel.

  Se não houver papel no alimentador multifunção, coloque uma folha de papel para limpar a mensagem.
- Ignore a solicitação e imprima no papel que já está sendo usado em uma das origens de entrada. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √`Selecionar papel automaticamente` seja exibida e, em seguida, pressione .

  Se a impressora encontrar uma fonte com papel do tipo correto, ela usará o papel dessa fonte. Se a impressora não encontrar nenhuma fonte com o papel do tipo correto, ela imprimirá no papel que estiver colocado na fonte de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão. Pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ `Cancelar trabalho` seja exibida e, em seguida, pressione .
- Para obter mais informações, pressione os botões de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √ `Mostrar` ou √`Explicar mais` seja exibida e, em seguida, pressione .

Remover papel da bandeja de saída padrão

A bandeja de saída padrão atingiu sua capacidade. Remova o papel da bandeja de saída padrão para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Trocar Cartucho

O cartucho de toner está esgotado.

1 Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

2 Pressione ✓ para limpar a mensagem.

Trocar kit FC

Esta é a mensagem de advertência inicial para o kit do fotocondutor.A impressora continua imprimindo a menos que o valor para o Alarme do Cartucho seja alterado no painel de controle da impressora, ou definida como ativada na página de Notificações de Suprimento (localizada no Servidor de Web Incorporado).

Se a configuração estiver ativada, a impressora interrompe a impressão. Pressione ✓ para selecionar `Continuar` e continuar imprimindo.

Quando aparecer o `Aviso da Vida Útil do PC`, faça o pedido de um novo kit fotocondutor.

Redefinindo a impressora

Aguarde até que a mensagem se apague.

Redefinir sem substituir pode afetar a qualidade da impressão.

Você selecionou Não na tela "Verificar unidade PC substituída". Aguarde a limpeza da mensagem.

Restaurando padrões de fábrica

Aguarde até que a mensagem se apague.

Quando as configurações padrão de fábrica são restauradas:

- Todos os recursos carregados na memória da impressora são excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.
- Todas as configurações retornam aos padrões de fábrica, com exceção da configuração Idioma de exibição no Menu configuração e das configurações personalizadas dos menus Serial <x>, Rede, Infravermelho, LocalTalk e USB.

Manutenção de rotina necessária

A impressora precisa passar pela manutenção programada. Faça o pedido de um kit de manutenção, que contém um fusor e um rolo de transferência. Entre em contato com o Suporte ao cliente e reporte a mensagem.

Bandeja padrão cheia

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão para limpar a mensagem.

Parando

Espere até que a mensagem seja apagada.

Enviar seleção

Aguarde a limpeza da mensagem.

Muitas falhas de login de painel

Agora, a impressora está no modo bloqueada devido a:

- Você tentou fazer o login muitas vezes com o PIN incorreto
- Você tentou fazer o login utilizando o número de senha incorreto para acessar um recurso da impressora, uma configuração ou um menu ao qual você não possui acesso.

Nota: Existe um limite definido para o número de tentativas de login. Uma vez que esse limite é alcançado, esta mensagem aparece e a impressora entra no modo bloqueio. A mensagem permanecerá no painel de controle da impressora e qualquer outra tentativa de acessar os menus será negada até que o tempo limite expire. A duração do tempo limite é definida pelo responsável pelo suporte ao sistema.

Aguarde a limpeza da mensagem, quando o tempo limite expirar e, em seguida:

- Digite o PIN correto para acessar qualquer trabalho retido
- Consulte o responsável pelo suporte ao sistema se você precisar do número da senha para um recurso específico da impressora, configuração ou menu que esteja bloqueado para uso sem o número.

Bandeja <x> desativada

A bandeja especificada é desativada pelo menu Desativar Hardware do menu Config. Para apagar a mensagem, acione no mesmo menu a bandeja especificada. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter ajuda.

Bandeja <x> ausente

Insira a bandeja especificada na impressora.

30.yy Refil inválido,substituir cartucho

Há um cartucho de toner instalado que não é reconhecido. Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

31.yy Trocar cartucho de toner ausente ou danificado

O cartucho de toner especificado está ausente ou não está funcionando corretamente.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova o cartucho de toner especificado e reinstale-o.
- Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

32.yy Número de parte do cartucho não suportado pelo dispositivo

Remova o cartucho de toner e instale um novo cartucho que seja suportado.

32 Trocar cartucho não suportado

Remova o cartucho de toner e instale um novo cartucho que seja suportado.

34 Papel curto

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado na bandeja.
- Pressione o botão de seta para cima e para baixo até que √`Continuar` seja exibido e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem e imprimir o trabalho utilizando uma bandeja de papel diferente.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e verifique se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Para usuários do Windows, verifique as configurações das Propriedades de Impressão para certificar-se de que o trabalho de impressão está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.

  Para usuários Macintosh, verifique as configurações da caixa de diálogo Impressão para certificar-se de que o está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho do alimentador MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Cancelar trabalho` seja exibido e pressione ✓.

35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos

A impressora não possui memória suficiente para salvar as configurações. Para desativar a Economia de recursos e continuar a impressão, pressione ✓ ou instale memória adicional.

37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para baixo até que √`Continuar` seja exibido e em seguida pressione ✓ para interromper a operação de desfragmentação continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para baixo até que √`Continuar` seja exibido e, em seguida, pressione ✓ para imprimir a parte do trabalho que já está armazenada e começar a por em seqüência o restante do trabalho de impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

37 Memória insuficiente, alguns Trabalhos Retidos foram excluídos

A impressora excluiu alguns trabalhos retidos a fim de processar os trabalhos atuais. Pressione o botão de seta para baixo até que √**Continuar** apareça e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem.

38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta cima ou para baixo até que √**Continuar** seja exibido e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Cancelar trabalho** seja exibido e pressione ✓.
- Instale mais memória na impressora.

39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Continuar** seja exibido e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √**Cancelar trabalho** seja exibido e pressione ✓.
- Instale mais memória na impressora.

42.xy Incompatibilidade de região do cartucho

Instale um cartucho de tinta que corresponda ao número da região da impressora. *x* indica o valor da região da impressora. *y* indica o valor da região do cartucho. x e y podem ter os seguintes valores:

1	EUA e Canadá
2	EMEA (Europa, Oriente Médio e África)
3	Região do Pacífico asiático
4	América Latina
9	Região indefinida

51 Flash danif. detectada

- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √**Continuar** seja exibida e, em seguida, pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Continuar` seja exibido e em seguida pressione ✓ para interromper a operação de desfragmentação e continuar a impressão.

  As fontes e macros carregadas e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma placa de memória flash com mais capacidade.

53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Continuar` seja exibido e em seguida pressione ✓ para interromper a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro de software de rede padrão

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √`Continuar` seja exibida e, em seguida, pressione ✓ para limpar a mensagem.
- Desligue e ligue novamente a impressora para redefini-la.
- Atualize (reprograme) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

56 Porta paralela padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela. Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer paralelo não esteja definido como Desativado.

56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB. Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

58 Excesso de opções de memória flash instaladas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e remova as opções extras de flash:
  1. Desligue a impressora.
  2. Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  3. Remova a memória flash excedente.
  4. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
  5. Ligue a impressora novamente.
- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

58 Muitas bandejas conectadas

1. Desligue a impressora.
2. Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

   Nota: As bandejas opcionais travam juntas quando são empilhadas. Remova uma bandeja empilhada de cada vez, de cima para baixo.

3. Remova as bandejas adicionais.
4. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
5. Ligue a impressora novamente.

80 Manutenção de rotina

A impressora precisa passar pela manutenção programada. Solicite um kit de manutenção, que contém um fusor e um rolo de transferência. Entre em contato com o Suporte ao cliente e reporte a mensagem.

84 Vida útil do kit FC

O kit fotocondutor está quase esgotado.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Troque o kit fotocondutor.
- Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √`Continuar` seja exibida e, em seguida, pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

84 Trocar kit FC

O kit fotocondutor está esgotado. Instale um novo kit fotocondutor.

88 Cartucho vazio

Pouco toner. Substitua o cartucho de toner e, em seguida, pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que a mensagem √`Continuar` seja exibida. Então, pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação

A impressora limpa a mensagem automaticamente dentro de 30 segundos e, em seguida, desativa o emulador de download na placa de firmware.

Para corrigir isso, carregue a versão correta do emulador de download no site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens `Efetuando teste automático` e `Pronto` não forem exibidas, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao cliente.

Solução de problemas de impressão

Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique se a impressora está pronta para imprimir

Verifique se `Pronto` ou `Economizador de Energia` está sendo exibido no visor antes de enviar um trabalho para impressão.

Verifique se a bandeja de saída padrão está cheia

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Verifique se a bandeja de papel está vazia

Carregue papel na bandeja.

Verifique se o software da impressora correto está instalado

- Verifique se você está usando o software da impressora correto.
- Se estiver sendo utilizada uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

Certifique-se de que o servidor de impressão interno está instalado e funcionando corretamente

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede. Para obter mais informações sobre a instalação de uma impressora de rede, clique em **Exibir Guia do usuário e documentação** no CD *Software e Documentação*.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Verifique se você está usando um cabo de impressora recomendado.

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Verifique se os cabos da impressora estão conectados corretamente

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Trabalho parcial, sem trabalho ou impressão de páginas em branco

O trabalho de impressão pode conter um erro de formatação ou dados inválidos.

- Exclua os trabalhos de impressão e os imprima novamente.
- Para documentos PDF, recrie o PDF e, em seguida, imprima-o novamente.

Verifique se a impressora tem memória suficiente

Libere mais memória da impressora navegando pela lista de trabalhos retidos e excluindo alguns deles.

Os PDFs com vários idiomas não são impressos

Os documentos contêm fontes não disponíveis.

1. Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
2. Clique no ícone da impressora.

   A caixa de diálogo de impressão é exibida.
3. Selecione **Print as image** (Imprimir como imagem).
4. Clique em **OK**.

O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Reduza a complexidade do trabalho de impressão

Elimine a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho.

Altere a configuração Proteção de Página para Desativada

1. No painel de controle da impressora, pressione ⊶.
2. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações` seja exibido e pressione ✓.
3. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações Gerais` seja exibido e pressione ✓.
4. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Imprimir Recuperação` seja exibido e pressione ✓.
5. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Proteção de Página` seja exibido e pressione ✓.
6. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Desativado` seja exibido e pressione ✓.

O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

Verifique a configuração Tipo de papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Caracteres incorretos impressos

Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex. Se `Hex pronto` for exibido no visor, saia do modo Rastreamento hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento hex.

A ligação de bandejas não funciona

Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel nas bandejas

1 Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel nas bandejas.

2 Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

Certifique-se de que Tamanho do Papel e Tipo de Papel sejam os mesmos para cada bandeja

1 Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.

2 Se necessário, ajuste as configurações no menu Tamanho/Tipo do papel.

Nota: Nenhuma das fontes, bandejas ou alimentadores de papel detectam o tamanho do papel automaticamente. Você deverá definir a partir do menu Tamanho/Tipo de papel no painel de controle da impressora ou no Servidor da Web Encorpado.

Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique se a opção Agrupar está Ativada

No menu Acabamento no painel de controle da impressora ou em Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

Nota: Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no menu Acabamento.

Reduza a complexidade do trabalho de impressão

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

Verifique se a impressora tem memória suficiente

Adicione memória à impressora.

Ocorrem quebras de página inesperadas

Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão:

1 No painel de controle da impressora, pressione .

2 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações` seja exibido e pressione .

3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações Gerais` seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Tempo de Espera` seja exibido e pressione .

5 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Imprimir Tempo de Espera` seja exibido e pressione ⓥ.

6 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que o valor que você deseja seja exibido e pressione ⓥ.

O envelope se fecha durante a impressão

Devido à umidade e ao calor, alguns envelopes se fecham durante o processo de impressão. Se isso ocorrer, abra a porta traseira da impressora para que os envelopes saiam por ali.

Solução de problemas de opções

A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Redefinir a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Verifique se a opção está conectada à impressora

1 Desligue a impressora.

2 Desconecte a impressora da tomada.

3 Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

Verifique se a opção está instalada

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver relacionada, reinstale-a.

Verifique se a opção está selecionada

No programa que está usando, selecione a opção. Usuário Mac OS 9 devem ter certeza de que a impressora esta configurada no Chooser.

Gavetas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar se o papel foi carregado corretamente

1 Remova totalmente a bandeja.

2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.

3 Verifique se as guias estão alinhadas com as bordas do papel.

4 Insira a bandeja.

Redefinir a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Placa de memória flash

Certifique-se de que a placa de memória flash esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Placa de memória

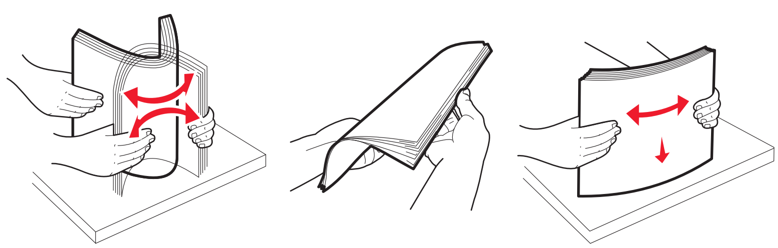
Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Solução de problemas de alimentação de papel

O papel atola com freqüência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Ventile, flexione e endireite o papel antes de carregá-lo na bandeja ou no alimentador.



Inverta a pilha de papel, se possível, ao recolocá-la na bandeja ou no alimentador.

Verifique o papel

Use papel e outras mídias especiais recomendadas. Para obter mais informações, consulte “Orientações sobre papel e mídia especial” na página 58.

Verifique se não há papel em excesso na bandeja ou no alimentador

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador multifunção.

Verificar guias

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Carregue o papel de um pacote novo.

O papel pode ter absorvido umidade devido a um ambiente altamente úmido Guarde o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel atolado de todo o caminho do papel e pressione ✓.

A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento

A recuperação do atolamento é definida como Desligada. Defina Recup. de atolamento como Automático ou Ativar:

1. Pressione 🔑.
2. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações` seja exibido e pressione ✓.
3. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Configurações Gerais` seja exibido e pressione ✓.
4. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Imprimir Recuperação` seja exibido e pressione ✓.
5. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Recuperação de Atolamento` seja exibido e pressione ✓.
6. Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que √`Ativar` ou √`Auto` seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

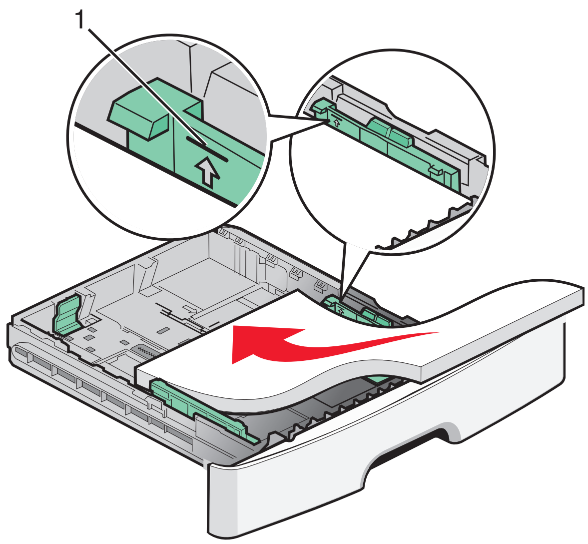
Solução de problemas de qualidade de impressão

As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, entre em contato com Suporte ao Cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Isolamento de problemas de qualidade de impressão

Para ajudar a isolar os problemas de qualidade de impressão, imprima as páginas de teste de qualidade de impressão, mas antes se certifique de que a bandeja esteja carregada:

1. Desligue a impressora.
2. Carregue papel de tamanho Carta ou A4 na bandeja padrão. Carregue a pilha de folhas em direção a parte traseira da bandeja, conforme a figura, com o lado para a impressão voltado para baixo. Observe a linha de limite de folhas na lateral da bandeja. Não sobrecarregue e bandeja.



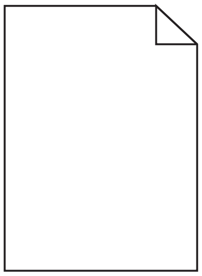
Imprimir páginas de teste de qualidade de impressão:

1. Desligue a impressora.
2. No painel de controle da impressora, mantenha ✓ e o botão da seta para direita pressionados ao ligar a impressora.
3. Libere os botões quando **`MENU CONFIGURAÇÃO`** for exibido.
4. Pressione o botão da seta até que **`Impr. págs. qualidade`** seja exibido e pressione ✓.

   As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.
5. Pressione o botão de seta até que **`Sair do Menu Config`** seja exibido e pressione ✓.

   `Redefinir a Impressora` é exibido por alguns instantes, em seguida, a mensagem **`Pronto`** é exibida.

Páginas em branco

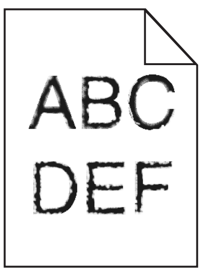


Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova e reinstale o cartucho de toner.
- Remova e reinstale o kit do fotocondutor.

Se a impressora ainda está imprimindo páginas em branco, pode precisar de atendimeto. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

Imagens cortadas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

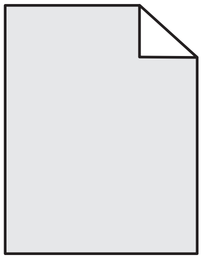
Verificar guias

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração Tamanho do papel

Certifique-se de que a configuração Tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Plano de fundo cinza



- Para usuários do Windows: Nas Propriedades de impressão, selecione outra configuração para Tonalidade do toner antes de enviar o trabalho para impressão.
- Para usuário Macintosh: nas opções de impressão, Cópias e páginas ou Menu pop-up geral, escolha Recursos de impressão e em seguida escolha as configurações necessárias a partir do menu pop-up da Tonalidade to toner.
- A partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora, selecione uma configuração diferente de Tonalidade de Toner antes de enviar um trabalho de impressão.

Imagens duplas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

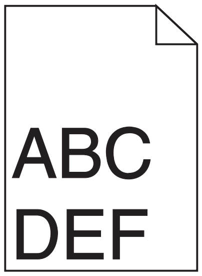
O KIT FOTOCONDUTOR ESTÁ COM DEFEITO.

Troque o kit fotocondutor.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

- Para usuários do Windows: Em Propriedades de impressão, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.
- Para usuários do Macintosh: Na caixa de diálogo Imprimir, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.
- No menu Papel do painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar guias

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração Tamanho do papel

Certifique-se de que a configuração Tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Verifique a configuração Tamanho da página

Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique o tamanho da página correto nas Propriedades de impressão, Diálogo de impressão ou no software.

Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

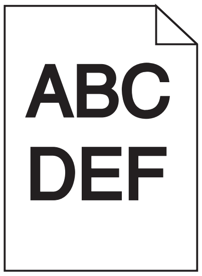
Verifique a configuração Tipo de papel

- Para usuários do Windows: Em Propriedades de impressão, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.
- Para usuários do Macintosh: Na caixa de diálogo Imprimir, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.
- No menu Papel do painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

O papel absorveu umidade devido a um ambiente altamente úmido.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A impressão está muito escura



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito escuras.

- Para usuários do Windows: Altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh:
  1. Escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
  2. Localize a caixa suspensa abaixo das imagens de Orientação e em seguida clique no botão para baixo.
  3. Clique em **Recursos da Impressora**.
  4. Modifique as configurações de Tonalidade do Toner, Brilho e Contraste.
- As configurações da impressora não podem ser alteradas a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.

O papel absorveu muita umidade.

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

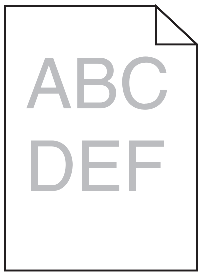
Verifique a configuração Tipo de Papel

- Para usuários do Windows: Em Propriedades de impressão, certifique-se de que a configuração Tipo de mídia corresponda ao papel carregado na bandeja
- Para usuários Macintosh: Em Propriedades de impressão, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.
- No painel de controle do menu papel, certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

O cartucho de toner pode estar com defeito

Troque o cartucho de toner.

A impressão está muito clara



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- A partir do painel de controle da impressora, modifique essas configurações no menu Qualidade.
- Para usuários do Windows, altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, modifique essas configurações na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

O papel absorveu muita umidade.

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

Verifique a configuração tipo de papel

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1. No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

O toner está baixo

Quando `88 Toner Baixo` for exibido, faça o pedido de um novo cartucho.

O cartucho de tinta pode estar com defeito

Troque o cartucho de tinta.

Impressão enviesada

Verifique as guias de papel

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique o papel

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

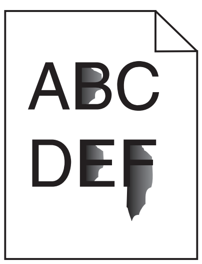
O cartucho de toner pode estar com defeito.

Troque o cartucho de toner.

Há toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

O toner sai facilmente do papel



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

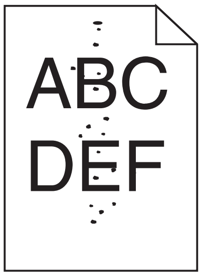
Verifique a configuração Tipo de papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Verifique a configuração Textura do papel

Certifique-se de que a configuração Textura do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Respingos de toner



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O cartucho de toner pode estar com defeito.

Troque o cartucho de toner.

Há toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

A qualidade da impressão em transparências não é boa

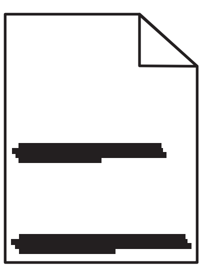
Verifique as transparências

Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

Verifique a configuração Tipo de papel

Carregue transparências e verifique se a configuração Tipo de papel está definida como Transparência.

Linhas horizontais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O toner pode sujar quando a alimentação de papel vem de uma origem específica

Em Propriedades de Impressão, a caixa de diálogo, ou no painel de controle da impressora, selecione outra bandeja ou alimentador para o papel do trabalho.

O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO.

Troque o cartucho de toner.

VERIFIQUE SE O CAMINHO DO PAPEL ESTÁ DESOBSTRUÍDO

O papel pode ficar preso entre o kit fotocondutor e o fusor. Verifique o caminho do papel próximo da área do fusor.

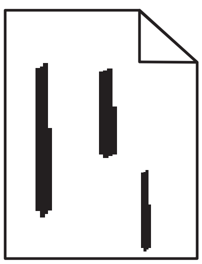
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

TALVEZ HAJA EXCESSO DE TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

Linhas verticais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O TONER PODE SUJAR QUANDO A ALIMENTAÇÃO DE PAPEL VEM DE UMA ORIGEM ESPECÍFICA

Em Propriedades de Impressão, a caixa de diálogo de Impressão, ou no painel de controle da impressora, selecione outra bandeja ou alimentador para o papel do trabalho.

O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner.

VERIFIQUE SE O CAMINHO DO PAPEL ESTÁ DESOBSTRUÍDO

O papel pode ficar preso entre o kit fotocondutor e o fusor. Verifique o caminho do papel próximo da área do fusor.

Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit fotocondutor. Sempre use a alça do cartucho para segurá-lo.

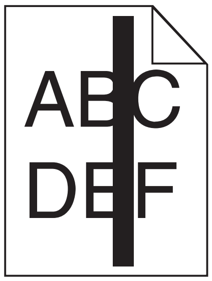
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

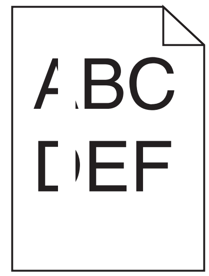
Retire todo o papel.

Talvez haja excesso de toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

Linhas pretas ou brancas sólidas aparecem em transparências ou em papel





Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar se o padrão de preenchimento está correto

Caso o padrão de preenchimento esteja incorreto, escolha um diferente no software.

Verificar o tipo de papel

- Tente usar outro tipo de papel.
- Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.
- Verifique se a configuração Tipo de Papel corresponde ao papel carregado na bandeja ou no alimentador.
- Verifique se a configuração Textura do Papel está correta para o tipo de papel ou a mídia especial carregada na bandeja ou no alimentador.

Agite o cartucho de toner para distribuir o toner igualmente.

Remova o cartucho de toner e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e prolongar a vida útil do cartucho e, em seguida, o reinstale.

Pode haver pouco toner no cartucho ou haver um defeito.

Troque o cartucho de toner por um novo.

O Servidor da Web Encorporado não abre

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as conexões da rede

Certifique-se de que computador e a impressora estejam ligados e conectados a mesma rede.

Verifique as configurações da rede

Dependendo das configurações de rede, você precisará digitar `https://` em vez de `http://` antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web Encorpado. Para obter mais informações, consulte o administrador do sistema.

Contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos Estados Unidos ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.

Avisos

Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark E460dn, Lexmark E460dw, Lexmark E462dtn

Tipo de máquina:

4513

Modelo(s):

630, 63W, 6EW

Aviso de edição

Janeiro de 2010

O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse **http://support.lexmark.com**.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse **www.lexmark.com**.

Se você não tem acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio enviando sua mensagem para:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
EUA

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PrintCryption é marca registrada da Lexmark International, Inc.

Mac e o logotipo Mac são marcas registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

PCL® é marca registrada da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluídos em seus produtos de impressora. Esta impressora foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece os comandos PCL usados em vários aplicativos e emula as funções correspondentes aos comandos.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Aviso de componente modular

Os modelos equipados com wireless contêm os seguintes componentes modulares:

Tipo/modelo regulamentar da Lexmark LEX-M04-001; ID da FCC:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	53 dB
Pronta	N/A

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte**www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.

Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	16C° – 32C° (60 F° – 90F°)
Temperatura de transporte e armazenamento	-20,0C° – 40,0C° (-4 F° – 104F°)

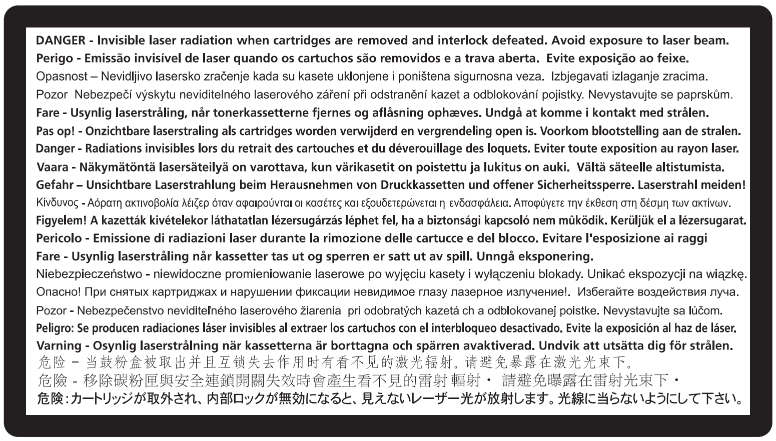
Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:


DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
Perigo - Emissão invisível de laser quando os cartuchos são removidos e a trava aberta. Evite exposição ao feixe.
Opasnost – Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
Pozor Nebezpečí výskytu neviditelného laserového záření při odstranění kazet a odblokování pojistky. Nevystavujte se paprskům.
Fare - Usynlig laserstråling, når tonerkassetterne fjernes og aflåsning ophæves. Undgå at komme i kontakt med strålen.
Pas op! - Onzichtbare laserstraling als cartridges worden verwijderd en vergrendeling open is. Voorkom blootstelling aan de stralen.
Danger - Radiations invisibles lors du retrait des cartouches et du déverouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
Vaara - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä säteelle altistumista.
Gefahr – Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden!
Κίνδυνος - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ όταν αφαιρούνται οι κασέτες και εξουδετερώνεται η ενδασφάλεια. Αποφύγετε την έκθεση στη δέσμη των ακτίνων.
Figyelem! A kazetták kivételekor láthatatlan lézersugárzás léphet fel, ha a biztonsági kapcsoló nem mûködik. Kerüljük el a lézersugarat.
Pericolo - Emissione di radiazioni laser durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione ai raggi
Fare - Usynlig laserstråling når kassetter tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering.
Niebezpieczeństwo - niewidoczne promieniowanie laserowe po wyjęciu kasety i wyłączeniu blokady. Unikać ekspozycji na wiązkę.
Опасно! При снятых картриджах и нарушении фиксации невидимое глазу лазерное излучение!. Избегайте воздействия луча.
Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetá ch a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
Peligro: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
Varning - Osynlig laserstrålning när kassetterna är borttagna och spärren avaktiverad. Undvik att utsätta dig för strålen.
危险 – 当鼓粉盒被取出并且互锁失去作用时有看不见的激光辐射。请避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連鎖開關失效時會產生看不見的雷射 輻射・ 請避免曝露在雷射光束下・
危険：カートリッジが取外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射します。光線に当らないようにして下さい。

Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	500
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	12-14
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	11-13

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar.Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	30

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 E.U.A. O representante autorizado é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRIA. Uma declaração de conformidade com os requisitos das Diretivas estará disponível quando solicitada ao Representante autorizado.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

Exposição à radiação de radiofreqüência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofreqüência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FFC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofreqüência.

Aviso aos usuários na União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Os produtos equipados com a opção de LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTER PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença (“Contrato de Licença de Software”) é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo “Programa de Software” inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

1 **DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE**. A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.

2 **ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS**. EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", E POR MEIO DESTE DOCUMENTO ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIABILIDADE OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

   Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável, de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

3 **LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO**. NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

4 **EUA LEIS ESTADUAIS**. Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou conseqüentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.

5 **CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:

a **Uso**. Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Usar” significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.

b **Cópia**. Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.

c **Reserva de Direitos**. O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.

d **Freeware**. Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença

resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.

6 **TRANSFERÊNCIA**. Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.

7 **ATUALIZAÇÕES**. Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.

8 **LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA**. Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.

9 **SOFTWARE ADICIONAL**. Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.

10 **VIGÊNCIA**. Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma.

11 **IMPOSTOS**. Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.

12 **LIMITAÇÃO DE AÇÕES**. Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.

13 **LEI PERTINENTE**. Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

14 **DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS**. O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).

15 **CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS**. Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.

16 **RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO**. Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

17 **ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO**. Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão "Concordo" ou "Sim" desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.

18 **CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO**. Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.

19 **CONTRATO COMPLETO**. Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369.**

2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288**.

AVISO DA ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contém tecnologia Flash®, Flash® Lite™ e/ou Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém software do Adobe® Flash® player sb licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Índice

D

E

F

G

I

K

L

M

S

T

V

W